

FİYAT LİSTESİ

13 MAYIS 2025



ENERGY AND AUTOMATION



Ana Merkez, Gorle, Bergamo, İtalya

ADRES

Araylar Sanayi Sitesi No: 9A/36
Özvatan Caddesi Tepeören Mahallesi
34959 Tuzla, İstanbul, TÜRKİYE

SATIŞ DEPARTMANI

Tel +90 216 499 86 86
Fax +90 216 540 22 84
E-mail info@lovatoelectric.com.tr

ANA MERKEZ

Via Don E. Mazza, 12 - 24020 Gorle, Bergamo, ITALY
Tel +39 035 4282111
Fax +39 035 4282200
E-mail info@LovatoElectric.com

www.LovatoElectric.com.tr

Firma ve tarihi hakkında multimedia bilgiler.
Ürünler hakkında haberler ve yenilikler.
Kataloglar, broşürler, teknik bilgiler ve yazılımlar hakkında
indirebilir kütüphane

TANITIM VIDEOSU



TAKİP EDİN



ENERGY AND AUTOMATION

The products illustrated in this publication are subject to be revised or improved at any moment. Catalogue descriptions, technical and operational data as well as other details herein specified do not have any contractual value so must be considered only as indication. The products must be installed and used by qualified personnel and in compliance with the regulations in force for electrical systems in order to avoid damages and safety hazards.

Motor kontrol
ve koruma

Motor koruma şalterleri

4

Kontaktörler

10

Termik röleler

18

Elektronik ve Elektromekanik Yolvericiler

22

Yumuşak yolvericiler

24

AC motor sürücüleri

27

Solid State Röleler

30

Kumanda butonları ve Sinyal lambaları

32

Işıklı kolonlar ve İkaz fenerleri

51

Sınır, Mikro şalterler ve Ayak pedalları

54

Güvenlik Röleleri

62

Pako şalterler

64

Yük ayırıcılar

66

Güç Dağıtım Baraları

82

Sigorta yuvaları ve DC Sigortalar

84

Otomatik sigortalar

86

Parafudrlar

94

Modüler kontaktörler

97

Toprak kaçak akım koruma röleleri

99

Zaman röleleri

100

İzleme röleleri

102

Sıvı seviye kontrol röleleri

105

Genel Amaçlı Röleler

107

Mikro PLC'ler ve HMI

115

Güç kaynakları

117

Otomatik akü şarj cihazları

119

Enerji sayaçları ve Güç analizörleri

120

Akım Trafoları

124

Reaktif röleler ve Tristör modülleri

126

Otomatik transfer şalter kontrolörleri

128

Motor ve Jeneratör kontrolörleri

129

Yangın pompa kontrolörleri

130

Haberleşme Cihazları

131

Genişleme modülleri ve Aksesuarları

132

Devre koruma
ve izolasyonOtomasyon
ve kontrolEnerji
yönetimi



- Geniş ayar aralığı 0.1 ile 100A
- IEC kesme kapasitesi Icu 50kA (400V) 100A'e kadar
- İzolasyon için uygun
- Kapsamlı aksesuar hattı
- Önden montajlanabilen kontaklar
- Otomatik TRIP (Açma-Kapama) göstergesi
- Yüksek güvenilirlik ve doğrulukta açma
- Tip-E Sertifikalı modeller



SM1R...

Ayar Aralığı (A)	400V Icu (kA)* da Kesme Kapasitesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
(A)	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi, Termik ve Manyetik Koruma, Trip göstergeli				
0.1-0.16	100	SM1R0016	82,30	1
0.16-0.25	100	SM1R0025	82,30	1
0.25-0.40	100	SM1R0040	82,30	1
0.4-0.63	100	SM1R0063	82,30	1
0.63-1	100	SM1R0100	82,30	1
1-1.6	100	SM1R0160	82,30	1
1.6-2.5	100	SM1R0250	82,30	1
2.5-4	100	SM1R0400	82,30	1
4-6.5	100	SM1R0650	82,30	1
6.3-10	100	SM1R1000	90,60	1
9-14	100	SM1R1400	90,60	1
13-18	100	SM1R1800	98,30	1
17-23	50	SM1R2300	103,00	1
20-25	50	SM1R2500	105,20	1
24-32	50	SM1R3200	173,30	1
30-40	20	SM1R4000	319,00	1



SM1RM...

Anma Akımı (A)	Trip Akımı (A)	400V Icu (kA)* da Kesme Kapasitesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
(A)	(A)	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi, Sadece Manyetik Koruma, Trip göstergeli					
0,16	1,6	100	SM1RM0016	187,60	1
0,25	3,2	100	SM1RM0025	187,60	1
0,4	5,2	100	SM1RM0040	187,60	1
0,63	8,2	100	SM1RM0063	187,60	1
1	13	100	SM1RM0100	187,60	1
1,6	21	100	SM1RM0160	187,60	1
2,5	33	100	SM1RM0250	187,60	1
4	52	100	SM1RM0400	187,60	1
6,5	85	100	SM1RM0650	187,60	1
10	130	100	SM1RM1000	225,00	1
14	182	100	SM1RM1400	225,00	1
18	234	100	SM1RM1800	225,00	1
23	299	50	SM1RM2300	255,20	1
25	325	50	SM1RM2500	255,20	1
32	416	50	SM1RM3200	333,90	1
40	420	20	SM1RM4000	440,00	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



SM1RT...

Ayar Aralığı (A)	400V Icu (kA)' da Kesme Kapasitesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi, Termik ve Manyetik Koruma, Transformatör koruması için, Manyetik koruma değeri 20 x In				
0,1-0,16A	100	SM1RT0016	169,40	1
0,16-0,25A	100	SM1RT0025	169,40	1
0,25-0,4A	100	SM1RT0040	169,40	1
0,4-0,63A	100	SM1RT0063	169,40	1
0,63-1A	100	SM1RT0100	169,40	1
1-1,6A	100	SM1RT0160	169,40	1
1,6-2,5A	100	SM1RT0250	169,40	1
2,5-4A	100	SM1RT0400	169,40	1
4-6,5A	100	SM1RT0650	169,40	1
6,3-10A	100	SM1RT1000	202,40	1
9-14A	25	SM1RT1400	202,40	1
13-18A	25	SM1RT1800	202,40	1
17-23A	15	SM1RT2300	229,90	1
20-25A	15	SM1RT2500	229,90	1



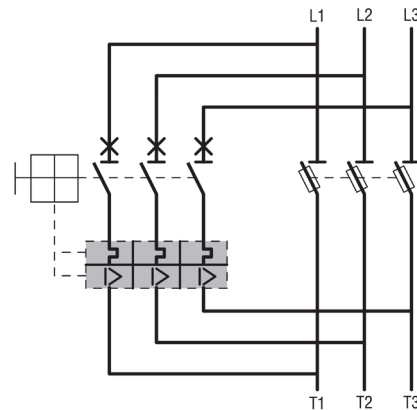
SM1P...

Ayar Aralığı (A)	400V Icu (kA)' da Kesme Kapasitesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi, Termik ve Manyetik Koruma				
0.1-0.16	100	SM1P0016	73,50	1
0.16-0.25	100	SM1P0025	73,50	1
0.25-0.40	100	SM1P0040	73,50	1
0.4-0.63	100	SM1P0063	73,50	1
0.63-1	100	SM1P0100	73,50	1
1-1.6	100	SM1P0160	73,50	1
1.6-2.5	100	SM1P0250	73,50	1
2.5-4	100	SM1P0400	73,50	1
4-6.5	100	SM1P0650	73,50	1
6.3-10	100	SM1P1000	77,10	1
9-14	25	SM1P1400	77,10	1
13-18	25	SM1P1800	86,70	1
17-23	15	SM1P2300	88,80	1
20-25	15	SM1P2500	90,50	1
24-32	10	SM1P3200	143,60	1
30-40	10	SM1P4000	286,00	1



SM1PF...

Trip Akımı (A)	400V Icu (kA)' da Kesme Kapasitesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi, Sigorta İzleme Fonksiyonu				
0,2	100	SM1PF0020	163,90	1





SM1X11...



SM1X12...



SM1X13...



SM1X14...
SM1X15...



SM1X16...

Özellikler	Kontak Sayısı	Montaj	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
SM1 serisi için yardımcı kontaktlar					
Yard.Kontak Blok	2NA	önden	SM1X1120	13,80	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	önden	SM1X1111	13,80	1
Yard.Kontak Blok	2NA	yandan	SM1X1220	17,20	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	yandan	SM1X1211	17,20	1
Yard.Kontak Blok	2NC	yandan	SM1X1202	17,20	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	yandan (termik ve manyetik trip göstergesi için)	SM1X1311	48,20	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	yandan (manyetik trip göstergesi için)	SM1X1311M	48,20	1

Özellikler	Gerilim Seviyesi	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
SM1 Serisi için Açtırma Blokları				
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	110VAC 50/60Hz	SM1X14110	80,70	1
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	230VAC 50/60Hz	SM1X14230	56,70	1
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	400VAC 50/60Hz	SM1X14400	56,70	1
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	110VAC 50/60Hz (Erken kapama kontakları ile)	SM1X15110R❶	117,20	1
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	230VAC 50/60Hz (Erken kapama kontakları ile)	SM1X15230R❶	117,20	1
Düşük Gerilim Açtırma Bloğu	400VAC 50/60Hz (Erken kapama kontakları ile)	SM1X15400R❶	117,20	1
Şönt Gerilim Açtırma Bloğu	24VAC 50/60Hz	SM1X16024	80,70	1
Şönt Gerilim Açtırma Bloğu	110VAC 50/60Hz	SM1X16110	80,70	1
Şönt Gerilim Açtırma Bloğu	230VAC 50/60Hz	SM1X16230	56,70	1
Şönt Gerilim Açtırma Bloğu	400VAC 50/60Hz	SM1X16400	56,70	1

❶ Sadece SM1R serisi ile kullanılabilir.



SM1X1812



SM1X18B200R



SM1X18200R



SM1X18S



SM1X8902



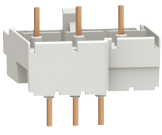
BFX8901



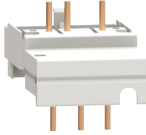
11SMX9030

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
SM1 serisi için diğer aksesuarlar			
Ayarlayıcı yalıtım kiti (Kablo ve uçları dahildir)	SM1X1812	7,70	1
Kırmızı/Sarı, 200mm şaftlı, Kumanda Kolu, SM1R.. için	SM1X18200R	101,90	1
Siyah, 200mm şaftlı, Kumanda Kolu, SM1R.. için	SM1X18B200R	101,90	1
Rod için destek çubuğu (şaft uzunluğu 145mm'den büyük ise), SM1R.. için	SM1X18S	17,90	1
Faz ayırma bariyeri E tipi - UL508	SM1X9000R	11,90	5
Üç-faz bağlantısı için bara (45mm adım aralıklı)			
2 şalter için	11SMX9032	35,10	1
3 şalter için	11SMX9033	44,40	1
4 şalter için	11SMX9034	47,00	1
5 şalter için	11SMX9035	51,30	1
Üç-faz bağlantısı için bara (54mm adım aralıklı)			
2 şalter için	11SMX9042	36,40	1
3 şalter için	11SMX9043	45,50	1
4 şalter için	11SMX9044	49,20	1
5 şalter için	11SMX9045	52,40	1
Bara beslemesi için terminal blok			
Tüm bara tipleri için	11SMX9030	39,50	1
Tüm bara tipleri için, E tipi - UL508	SM1X9050	40,90	10
Emniyet kapağı (kullanılmayan terminaller için)	11SMX9031	7,40	1
Motor koruma için vida sabitleme aksesuarları			
Metal vida sabitleme mafsalı	SM1X8902	5,60	10
Vida sabitleme genel tabanı	BFX8901	5,20	5

SM1X12... ve SM1X13... yana montaj yardımcı kontaklar ile de montaj mümkündür.



SM1X30...



SM1X31...
SM1X32...



SM1Z1701P



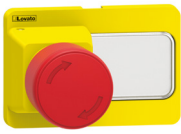
SM1Z1702P



SM1Z1705P



SM1Z1715R



SM1X1740P



11SMX9010



SM1Z1725R



SM1X1746P



11SMX9012



11SMX9014



SM1X1745P

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
SM1 serisi için diğer aksesuarlar			
SM1P - BG serisi mini kontaktörler için	SM1X3040P	17,30	10
SM1P - BF09...25A serisi kontaktörler için	SM1X3141P	23,20	10
SM1P - BF26...38A serisi kontaktörler için	SM1X3241P	26,30	10
SM1R - BG serisi mini kontaktörler için	SM1X3040R	17,30	10
SM1R - BF09...25A serisi kontaktörler için	SM1X3141R	23,20	10
SM1R - BF09...25D ve BF09...25L serisi kontaktörler için	SM1X3142R	23,20	10
SM1R - BF26...38A serisi kontaktörler için	SM1X3241R	26,30	10
SM1P için yüzeye montaj tip kutu, IP65 (4X)			
80mm genişlik ②	SM1Z1701P	38,20	1
80mm genişlik, acil stop butonu ile	SM1Z1702P	83,80	1
100mm genişlik ②	SM1Z1711P	43,50	1
100mm genişlik, acil stop butonu ile	SM1Z1712P	107,40	1
SM1P için panoya montaj tip kutu, IP65 (4X), 87mm genişlik ②			
	SM1Z1705P	38,30	1
SM1R için yüzeye montaj tip kutu, IP65 (4X)			
100mm genişlik, kırmızı/sarı kumanda kolu ile	SM1Z1715R	62,30	1
100mm genişlik, siyah kumanda kolu ile	SM1Z1710R	62,30	10
SM1R için panoya montaj tip kutu, IP65 (4X)			
87mm genişlik, siyah kumanda kolu ile	SM1Z1720R	54,30	1
87mm genişlik, kırmızı/sarı kumanda kolu ile	SM1Z1725R	54,30	1
SM1Z...P kutuları için Aksesuar ve Yedek Parçalar			
Direk yol verme için adaptör plakası, SM1... şalterleri ve BG..., BF09A...BF38A kontaktörleri için	11SMX9010	28,50	1
Tersinirli yol verme için adaptör plakası, SM1... şalterleri ve BG..., BF09A...BF38A kontaktörleri için	11SMX9012	42,60	1
Yıldız-üçgen yol verme için adaptör plakası, SM1... şalterleri ve BF09A...BF38A kontaktörleri için	11SMX9014	53,70	1
Kontaktör alından kablo geçişi için 35mm ray, SMX9014 için	11SMX9018	7,40	1
DIN ray uzatma, 35mm	11SMX9019	4,00	1
Acil stop butonu, IP65 (4X)	SM1X1740P	56,70	1
Çerçevesiz kauçuk membran, IP65 (4X)	SM1X1745P	13,90	1
Kilitlenebilir blok, IP65 (4X)	SM1X1746P	27,80	1
Plastik M25-1/2" NPT giriş adaptörü, SM1Z1702P ve SM1Z1701P kutuları için	11LMM25PG16	8,50	10

① Yerine gerilim değeri giriniz. 24/110/220...240VAC için 220 / 380...415VAC için 380 giriniz. (AC 50/60Hz)

② Kauçuk membran ile.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



SM3R

SM2R



SM2X11



SM2X14



SM2X18B200R

Ayar Aralığı (A)	400V Icu (kA)' da Kesme Kapasitesi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]	[kA]		[EURO]	Adedi
Yüksek Kesme Kapasitesi				
34-50A	50	SM2R5000	359,70	1
45-63A	50	SM2R6300	371,30	1
55-75A	50	SM3R7500	448,80	1
70-90A	50	SM3R9000	569,30	1
80-100A	50	SM3R9900	689,20	1

Özellikler	Kontak Sayısı	Montaj	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
SM2R ve SM3R serisi için ek yardımcı kontaklar					
Yard.Kontak Blok	2NK	Önden	SM2X1120	16,90	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	Önden	SM2X1111	16,90	1
Yard.Kontak Blok	2NK	Önden	SM2X1102	16,90	1
Yard.Kontak Blok	1NA+1NK	Yandan	SM2X1211	16,90	1
Yard.Kontak Blok	2NK	Yandan	SM2X1202	16,90	1
Yard.Kontak Blok	2NA	Yandan	SM2X1220	16,90	1
Sinyal Kontak Blok	1NA+1NK	Yandan	SM2X1311	42,90	1

Özellikler	Gerilim Seviyesi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
SM2R ve SM3R serisi için açtırma blokları				
Düşük Gerilim Açt. Bloğu	230V 50/60Hz	SM2X14230	75,00	5
Düşük Gerilim Açt. Bloğu	400V 50/60Hz	SM2X14400	75,00	5
Düşük Gerilim Açt. Bloğu	440V 50/60Hz	SM2X14440	75,00	5
Şönt Gerilim Açt. Bloğu	24V 50/60Hz	SM2X16024	75,00	5
Şönt Gerilim Açt. Bloğu	110V 50/60Hz	SM2X16110	75,00	5
Şönt Gerilim Açt. Bloğu	230V 50/60Hz	SM2X16230	75,00	5
Şönt Gerilim Açt. Bloğu	400V 50/60Hz	SM2X16400	75,00	5
Şönt Gerilim Açt. Bloğu	440V 50/60Hz	SM2X16440	75,00	5

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
SM2R ve SM3R serisi için diğer aksesuarlar			
Asma kilitle kilitlenebilir kumanda kolu (Kırmızı/Sarı)	SM2X18200R	93,20	5
Asma kilitle kilitlenebilir kumanda kolu (Siyah)	SM2X18B200R	93,20	5
E tipi faz bariyeri	SM3X9000R	39,30	2



- IEC AC3 kullanım sınıfında 630A' e kadar 3-kutuplu modeller
- AC1 kullanım sınıfında 1600A' e kadar 4-kutuplu modeller
- 400VAC' de 75kVar'a kadar güç faktörü doğrulama için modeller
- 2NA+2NK veya 4NK ana kontaklı 4-kutuplu modeller
- IEC AC3 kullanım sınıfında düşük tüketimli DC kontrol röleleri ve 9-38A kontaktörler
- AC veya DC modeller
- Çok seçenekli eklenti blok ve aksesuarlar
- Birincil uluslararası otoriteler tarafından sertifikalandırılmıştır.

Mini-kontaktörler



11BG

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç [kW]	Ie (AC3) ≤440V [A]	Dahili Yard. Kontak	Sipariş kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
3-kutuplu mini-kontaktörler						
AC Kumanda Devresi	2,2	6	1NK	11BG0601A...①	29,70	1
AC Kumanda Devresi	2,2	6	1NA	11BG0610A...①	29,70	1
AC Kumanda Devresi	4	9	1NK	11BG0901A...①	32,60	1
AC Kumanda Devresi	4	9	1NA	11BG0910A...①	32,60	1
AC Kumanda Devresi	5,7	12	1NK	11BG1201A...①	38,40	1
AC Kumanda Devresi	5,7	12	1NA	11BG1210A...①	38,40	1
DC Kumanda Devresi	2,2	6	1NK	11BG0601D...②	40,90	1
DC Kumanda Devresi	2,2	6	1NA	11BG0610D...②	40,90	1
DC Kumanda Devresi	4	9	1NK	11BG0901D...②③	42,40	1
DC Kumanda Devresi	4	9	1NA	11BG0910D...②③	42,40	1
DC Kumanda Devresi	5,7	12	1NK	11BG1201D...②	48,20	1
DC Kumanda Devresi	5,7	12	1NA	11BG1210D...②	48,20	1

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç [kW]	Çalışma Akımı (AC1) [A]	Dahili Yard. Kontak	Sipariş kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
4-kutuplu mini-kontaktörler ④						
AC Kumanda Devresi	14	20	-	11BG09T4A...①	44,20	1
DC Kumanda Devresi	14	20	-	11BG09T4D...②	50,90	1

Ürün Tanımları	Anma Termik Akımı Ith [A]	Dahili Yard. Kontak	Sipariş kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Kumanda Röleleri					
AC Kumanda Devresi	10	4NA	11BG0040A...①	33,80	1
AC Kumanda Devresi	10	3NA+1NK	11BG0031A...①	33,80	1
AC Kumanda Devresi	10	2NA+2NK	11BG0022A...①	33,80	1
DC Kumanda Devresi	10	4NA	11BG0040D...②	46,40	1
DC Kumanda Devresi	10	3NA+1NK	11BG0031D...②	46,40	1
DC Kumanda Devresi	10	2NA+2NK	11BG0022D...②	46,40	1

Özellikler	Kontak Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yardımcı Elemanlar				
Yardımcı Kontak Blok	2NK	11BGX1002	13,30	10
Yardımcı Kontak Blok	1NA+1NK	11BGX1011	13,30	10
Yardımcı Kontak Blok	2NA	11BGX1020	13,30	10
Yardımcı Kontak Blok	2NA+2NK	11BGX1022	22,20	10
Yardımcı Kontak Blok	4NA	11BGX1040	22,20	10
Mekanik Kilit	-	11BGX5000	22,10	10
≤48VAC/DC Varistör		11BGX77048	23,10	10
≤225VDC Diyot		11BGX78225	23,10	10

- ① Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).
 ② Yerine bobin voltajını giriniz : 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220VDC.
 ③ Dahili ters diyot 24VDC versiyonlarında bulunmaktadır. Ürün kodunun sonuna V120 ekleyiniz.
 ④ Özel modeller mevcuttur AC-DC, 4-Kutuplu 2NA+2NK ana kontaklı

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



11BGX10 40

Kontaktörler



BF09...A



BF40 A...BF94 A



BF9500...BF15000



BF160E...BF230E



BF265E...BF400E

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç	Ie (AC3) ≤440V	Dahili Yard. Kontak	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[kW]	[A]			[EURO]	Adedi
3-kutuplu Kontaktörler						
AC Kumanda Devresi	4,2	9	1NK	BF0901A...①	44,40	1
AC Kumanda Devresi	4,2	9	1NA	BF0910A...①	44,40	1
AC Kumanda Devresi	5,7	12	1NK	BF1201A...①	49,20	1
AC Kumanda Devresi	5,7	12	1NA	BF1210A...①	49,20	1
AC Kumanda Devresi	7,5	18	1NK	BF1801A...①	55,10	1
AC Kumanda Devresi	7,5	18	1NA	BF1810A...①	55,10	1
AC Kumanda Devresi	12,5	25	1NK	BF2501A...①	73,70	1
AC Kumanda Devresi	12,5	25	1NA	BF2510A...①	73,70	1
AC Kumanda Devresi	13	26	-	BF2600A...①	95,30	1
AC Kumanda Devresi	16	32	-	BF3200A...①	116,10	1
AC Kumanda Devresi	18,5	38	-	BF3800A...①	139,70	1
AC Kumanda Devresi	18,5	40	-	BF4000A...①	184,80	1
AC Kumanda Devresi	22	50	-	BF5000A...①	227,70	1
AC Kumanda Devresi	30	65	-	BF6500A...①	299,20	1
AC Kumanda Devresi	45	80	-	BF8000A...①	360,80	1
AC Kumanda Devresi	55	95 (115A AC1)	-	BF9400A...①	453,20	1
AC Kumanda Devresi	55	95 (140A AC1)	-	BF9500A...①	466,40	1
AC Kumanda Devresi	55	115	-	BF11500A...①	606,70	1
AC Kumanda Devresi	75	150	-	BF15000A...①	686,40	1
DC Kumanda Devresi	4,2	9	1NK	BF0901D...②③	64,50	1
DC Kumanda Devresi	4,2	9	1NA	BF0910D...②③	64,50	1
DC Kumanda Devresi	5,7	12	1NK	BF1201D...②③	69,30	1
DC Kumanda Devresi	5,7	12	1NA	BF1210D...②③	69,30	1
DC Kumanda Devresi	7,5	18	1NK	BF1801D...②③	77,10	1
DC Kumanda Devresi	7,5	18	1NA	BF1810D...②③	77,10	1
DC Kumanda Devresi	12,5	25	1NK	BF2501D...②③	105,70	1
DC Kumanda Devresi	12,5	25	1NA	BF2510D...②③	105,70	1
DC Kumanda Devresi	13	26	-	BF2600D...②③	144,70	1
DC Kumanda Devresi	13	32	-	BF3200D...②③	155,10	1
DC Kumanda Devresi	18,5	38	-	BF3800D...②③④	198,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	18,5	40	-	BF4000E...④	247,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	22	50	-	BF5000E...④	314,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	30	65	-	BF6500E...④	396,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	45	80	-	BF8000E...④	445,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	55	95 (115A AC1)	-	BF9400E...④	478,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	55	95 (140A AC1)	-	BF9500E...④	594,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	55	115	-	BF11500E...④	686,40	1
AC/DC Kumanda Devresi	75	150	-	BF15000E...④	720,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	75	160	-	BF16000E...④	728,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	90	195	-	BF19500E...④	953,70	1
AC/DC Kumanda Devresi	110	230	-	BF23000E...④	991,10	1
AC/DC Kumanda Devresi	132	265	-	BF26500E...④	1.662,10	1
AC/DC Kumanda Devresi	160	330	-	BF33000E...④	1.812,80	1
AC/DC Kumanda Devresi	200	400	-	BF40000E...④	2.249,50	1

① Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).

② Yerine bobin voltajını giriniz : 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220VDC.

③ Düşük tüketim bobinli modelleri mevcuttur (sadece 2.4W)

④ Yerine bobin voltajı giriniz: AC/DC 024 = 20...48V; 110 = 60...110V; 230 = 100...250V



BF09A T4 A



BF40 T4 A...BF80 T4 A



BF95T4A...BF150T4A



BF265T4E...BF400T4E

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç (AC1)	Çalışma Akımı	Dahili Yard. Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[kW]	[A]			[EURO]	Adedi
4-kutuplu Kontaktörler						
AC Kumanda Devresi	16	25	-	BF09T4A... ^①	58,00	1
AC Kumanda Devresi	18	28	-	BF12T4A... ^①	79,60	1
AC Kumanda Devresi	21	32	-	BF18T4A... ^①	83,10	1
AC Kumanda Devresi	30	45	-	BF26T4A... ^①	119,90	1
AC Kumanda Devresi	36	56	-	BF38T4A... ^①	211,80	1
AC Kumanda Devresi	46	70	-	BF40T4A... ^①	326,70	1
AC Kumanda Devresi	59	90	-	BF50T4A... ^①	383,40	1
AC Kumanda Devresi	65	100	-	BF65T4A... ^①	385,00	1
AC Kumanda Devresi	76	115	-	BF80T4A... ^①	466,40	1
AC Kumanda Devresi	92	140	-	BF95T4A... ^①	641,30	1
AC Kumanda Devresi	105	160	-	BF115T4A... ^①	783,20	1
AC Kumanda Devresi	110	165	-	BF150T4A... ^①	862,40	1
DC Kumanda Devresi	16	25	-	BF09T4D... ^{②③}	182,60	1
DC Kumanda Devresi	21	32	-	BF18T4D... ^{②③}	248,60	1
DC Kumanda Devresi	30	45	-	BF26T4D... ^{②③}	298,70	1
DC Kumanda Devresi	36	56	-	BF38T4D... ^{②③}	523,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	65	100	-	BF65T4E... ^④	524,70	1
AC/DC Kumanda Devresi	76	115	-	BF80T4E... ^④	641,30	1
AC/DC Kumanda Devresi	92	140	-	BF95T4E... ^④	699,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	110	165	-	BF150T4E... ^④	932,80	1
AC/DC Kumanda Devresi	165	250	-	BF160T4E... ^④	941,10	1
AC/DC Kumanda Devresi	181	275	-	BF195T4E... ^④	1.058,20	1
AC/DC Kumanda Devresi	230	350	-	BF230T4E... ^④	1.375,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	296	450	-	BF265T4E... ^④	2.310,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	329	500	-	BF330T4E... ^④	2.420,00	1
AC/DC Kumanda Devresi	395	600	-	BF400T4E... ^④	3.300,00	1

- ① Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz),
 ② Yerine bobin voltajını giriniz : 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220VDC,
 ③ Düşük tüketim bobinli modelleri mevcuttur (sadece 2.4W)
 ④ Yerine bobin voltajı giriniz: AC/DC 024 = 20...48V; 110 = 60...110V; 230 = 100...250V



BF09 T2A



BF18 T0A



BF0004A



BFD80 T4...

Ürün Tanımları	Çalışma Akımı (AC1)	Dahili Yard. Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]			[EURO]	Adedi
4 güç kutuplu Kontaktörler, 2NA and 2NK					
AC Kumanda Devresi	25	-	BF09T2A... ^❶	123,20	1
AC Kumanda Devresi	32	-	BF18T2A... ^❶	151,30	1
AC Kumanda Devresi	45	-	BF26T2A... ^❶	256,30	1
AC Kumanda Devresi	56	-	BF38T2A... ^❶	474,10	1
AC Kumanda Devresi	115	-	BF80T2A... ^❶	1.080,80	1
DC Kumanda Devresi	32	-	BF18T2D... ^{❷❸}	260,20	1
DC Kumanda Devresi	45	-	BF26T2D... ^{❷❸}	371,30	1
DC Kumanda Devresi	56	-	BF38T2D... ^{❷❸}	629,20	1
AC/DC Kumanda Devresi	115	-	BF80T2E... ^❶	1.306,80	1

Ürün Tanımları	Çalışma Akımı (AC1)	Dahili Yard. Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]			[EURO]	Adedi
4 güç kutuplu Kontaktörler, 4NK					
AC Kumanda Devresi	32	-	BF18T0A... ^❶	151,30	1
AC Kumanda Devresi	45	-	BF26T0A... ^❶	256,30	1
DC Kumanda Devresi	32	-	BF18T0D... ^{❷❸}	260,20	1
DC Kumanda Devresi	45	-	BF26T0D... ^{❷❸}	371,30	1

Ürün Tanımları	Anma Termik Akımı Ith	Dahili Yard. Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]			[EURO]	Adedi
Kumanda Röleleri					
AC Kumanda Devresi	10	4NK	BF0004A... ^❶	41,90	1
AC Kumanda Devresi	10	2NA+2NK	BF0022A... ^❶	41,90	1
AC Kumanda Devresi	10	3NA+1NK	BF0031A... ^❶	41,90	1
AC Kumanda Devresi	10	4NA	BF0040A... ^❶	41,90	1
DC Kumanda Devresi	10	4NK	BF0004D... ^{❷❸}	82,70	1
DC Kumanda Devresi	10	2NA+2NK	BF0022D... ^{❷❸}	82,70	1
DC Kumanda Devresi	10	3NA+1NK	BF0031D... ^{❷❸}	82,70	1
DC Kumanda Devresi	10	4NA	BF0040D... ^{❷❸}	82,70	1

Ürün Tanımları	600V DC1 'de maksimum akım	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]			[EURO]	Adedi
Fotovoltaik uygulamalar için seri şeklinde bağlanacak 4NA kontaklı güç kontaktörü					
AC Kumanda Devresi	100	-	BFD80T4A... ^❶	881,10	1
AC/DC Kumanda Devresi	165	-	BFD150T4E... ^❶	1.718,20	1

- ❶ Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).
 ❷ Yerine bobin voltajını giriniz : 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220VDC.
 ❸ Düşük tüketim bobinli modelleri mevcuttur (sadece 2.4W)
 ❹ Yerine bobin voltajı giriniz: AC/DC 024 = 20...48V; 110 = 60...110V; 230 = 100...250V



BFX10 40



**BFX42
BFXD42**



BFX50 01



BFX91A...



**BFX5003
BFX5303
11G2692**

Özellikler	Kontak Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yardımcı Elemanlar (BF09...150 için)				
Üst Yardımcı Kontak Blok	2NK	BFX1002	11,70	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	1NA+1NK	BFX1011	11,70	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	2NA	BFX1020	11,70	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	2NA+2NK	BFX1022	19,40	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	4NA	BFX1040	19,40	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	3NA+1NK	BFX1031	19,40	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	4NK	BFX1004	19,40	5
Üst Yardımcı Kontak Blok	1NA+3NK	BFX1013	19,40	5
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1NA	11G41810	15,70	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1NK	11G41801	15,70	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1LB (late break)	11G41801D	18,30	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1EM (early make)	11G41810A	18,30	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	2NK	11G48102	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	1NA + 1NK	11G48111	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	2NA	11G48120	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	Enversör kontağı	11G482	44,20	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	1NA veya 1NK tersinir	11G218	15,60	10
BF00, BF09...BF94 için Yan Yardımcı Kontak Blok	2NK	BFX1202	16,90	5
BF00, BF09...BF94 için Yan Yardımcı Kontak Blok	1NA+1NK	BFX1211	16,90	5
BF00, BF09...BF94 için Yan Yardımcı Kontak Blok	2NA	BFX1220	16,90	5
BF26A-BF32A-BF38A kontaktörleri için 4.kutup		BFX42	98,80	1
BF26D-BF32D-BF38D kontaktörleri için 4.kutup		BFXD42	98,80	1
BF40 A... BF94 A ve BF40 E...BF94 E için 4. kutup		BFX43	198,60	1
BF95 A...BF150 A ve BF95 E...BF150 E için 4. kutup		BFX44	311,90	1
BF00, BF09...BF38 kontaktörleri için yandan montajlı mekanik kilit		BFX5000	19,40	5
BF00, BF09...BF38 kontaktörleri için yandan montajlı 2 NK kontaklı mekanik kilit		BFX5001	21,10	5
BF00, BF09...BF38 kont. için önden montajlı düşük profilili mekanik kilit		BFX5002	13,80	5
BF00, BF09...BF38 kont. için önden montajlı mekanik kilit		BFX5003	42,60	5
BF40...BF94 A/E kontaktörleri için yandan montajlı mekanik kilit		BFX5300	23,10	5
BF40...BF94 A/E kontaktörleri için yandan montajlı 2NK kontaklı mekanik kilit		BFX5301	35,10	5
BF40...BF94 A/E kontaktörleri için önden montajlı mekanik kilit		BFX5303	50,40	5
BF95...BF150 A/E kontaktörleri için yandan montajlı mekanik kilit		BFX5400	41,50	1
BF95...BF150 A/E kontaktörleri için yandan montajlı 2 NK kontaklı mekanik kilit		BFX5401	62,20	1
BF95...BF150 A/E kontaktörleri için önden montajlı mekanik kilit		BFX5403	50,30	1
BF09A-BF25A kontaktörleri için AC bobin		BFX91A...^①	32,90	1
BF26A-BF38A kontaktörleri için AC bobin		BFX92A...^①	40,30	1
BF40 A - BF50 A - BF65 A - BF94 A kontaktörleri için AC bobin (50/60 Hz)		BFX93A...^①	86,80	1
BF95 A - BF115 A - BF150 A kontaktörleri için AC bobin (50/60 Hz)		BFX94A...^①	145,20	1

① Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).

② Yerine bobin voltajını giriniz : 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220VDC.



BFX10C01



BFX10C10



BFX12C...



BFX5500



BFX835

Özellikler	Kontak Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yardımcı Elemanlar (BF160...BF400 için)				
Üst yardımcı Kontak Blok	1NA	BFX10C10	24,60	10
Üst yardımcı Kontak Blok	1NK	BFX10C01	24,60	10
Yan Yardımcı kontak Blok	2NK	BFX12C02	52,50	5
Yan Yardımcı kontak Blok	1NA+1NK	BFX12C11	52,50	5
Yan Yardımcı kontak Blok	2NA	BFX12C20	52,50	5
Mekanik kilit, yan yana montaj için		BFX5500	62,80	1
Mekanik kilit, üst-alt montaj için(305...345mm aralıklı)		BFX5503	138,10	1
Mekanik kilit, üst-alt montaj için(345...385mm aralıklı)		BFX5504	138,10	1
Tek kutup terminal kapağı (BF160...BF230 için)		BFX815	56,80	6
Tek kutup terminal kapağı (BF265...BF400 için)		BFX816	41,50	6
Üç kutup terminal kapağı (BF160...BF230 için)		BFX835	41,80	1
Üç kutup terminal kapağı (BF265...BF400 için)		BFX836	41,80	1
Dört kutup terminal kapağı (BF160...BF230 için)		BFX845	55,70	1
Dört kutup terminal kapağı (BF265...BF400 için)		BFX846	57,20	1
Bobin, 24...60VAC / 20...60VDC, (BF160...BF230 için)		BFX95E024	457,60	1
Bobin, 60...130VAC/DC, (BF160...BF230 için)		BFX95E110	457,60	1
Bobin, 100...250VAC/DC, (BF160...BF230 için)		BFX95E230	457,60	1
Bobin, 250...500VAC/DC, (BF160...BF230 için)		BFX95E400	457,60	1
Bobin, 24...60VAC / 20...60VDC, (BF265...BF400 için)		BFX96E024	765,60	1
Bobin, 60...130VAC/DC, (BF265...BF400 için)		BFX96E110	765,60	1
Bobin, 100...250VAC/DC, (BF265...BF400 için)		BFX96E230	765,60	1
Bobin, 250...500VAC/DC, (BF265...BF400 için)		BFX96E400	765,60	1

Kompanzasyon Kontaktörleri



BFK...

400V (kvar)' da maksimum güç 50/60 Hz	Dahili Yard. Kontak	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
AC kumanda devresi ile güç faktörü doğrulaması için kontaktörler				
7,5	1NA	BFK0910A...❶	72,30	1
12,5	1NA	BFK1210A...❶	80,20	1
15	1NA	BFK1810A...❶	93,20	1
20	-	BFK2600A...❶	107,90	1
25	-	BFK3200A...❶	125,40	1
30	-	BFK3800A...❶	149,10	1
40	-	BFK5000A...❶	288,80	1
45	-	BFK6500A...❶	339,40	1
50	-	BFK8000A...❶	288,90	1
60 (lth=115A)	-	BFK9400A...❶	424,60	1
60 (lth=140A)	-	BFK9500A...❶	460,40	1
75	-	BFK11500A...❶	587,40	1
100	-	BFK15000A...❶	661,10	1

❶ Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Yardımcı Ekipmanlar ❶			
BFK kontaktörler için Montaj Kiti, Model BF09 10A - BF12 10A - BF18 10A - BF26 00A - BF32 00A - BF38 00A için	11G460	57,20	1
BFK kontaktörleri için Montaj kiti, Model BF50 00A - BF65 00A, BF 80 00A, BFK94 00 için	BFX10K3	108,70	10
BFK kontaktörleri için Montaj kiti, Model BF95 00A - BF115 00A, BF 150 00A için	BFX10K4	157,90	10

❶ Bu montaj kitleri normal 3-kutuplu kontaktörleri BFK tip kontaktörlere dönüştürmek içindir.

Özellikler	Kontak yapısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
BFK için yardımcı kontaklar				
BF09...BF94 Yan Yardımcı Kontak Blok	2NK	BFX1202	16,90	5
BF09...BF94 Yan Yardımcı Kontak Blok	1NA+1NK	BFX1211	16,90	5
BF09...BF94 Yan Yardımcı Kontak Blok	2NA	BFX1220	16,90	5
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1NK	11G41801	15,70	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1LB (late break)	11G41801D	18,30	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1NA	11G41810	15,70	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, vidalı terminal	1EM (early make)	11G41810A	18,30	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	1NA veya 1NK tersinir	11G218	15,60	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	2NK	11G48102	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	1NA + 1NK	11G48111	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	2NA	11G48120	22,80	10
Ön yatay montaj için yardımcı kontak blok, faston terminal	Enversör kontağı	11G482	44,20	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Maxi-kontaktörler



11B500



11B5004



11G350



11 BA...

BF serisi güvenlik kontaktörleri

Yeni



BFS3222A...



BFS0923D024

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç [kW]	Ie (AC3) ≤440V [A]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
3-kutup Maxi-Kontaktörler					
AC/DC Kumanda Devresi	290	520	11B50000... ^①	3.966,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	335	630	11B63000... ^①	5.150,20	1
AC/DC Kumanda Devresi		1000 (AC1)	11B630100000... ^①	5.832,20	1

Ürün Tanımları	400V' da maks. güç [kW]	Çalışma Akımı (AC1) [A]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
4-kutup Maxi-Kontaktörler					
AC/DC Kumanda Devresi	438	700	11B500400... ^①	4.835,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	500	800	11B630400... ^①	5.869,60	1
AC/DC Kumanda Devresi	600	1000	11B6301000400... ^①	6.858,50	1
AC/DC Kumanda Devresi	830	1250	11B1250424... ^②	10.360,90	1
AC/DC Kumanda Devresi	950	1600	11B1600424... ^②	12.287,00	1

Ürün Tanımları	Kontak yapısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yardımcı Elemanlar				
Yandan montajlı faston terminaller için Yardımcı Kontak Bloklar	2NA+1NK veya 1NA+2NK çift yönlü	11G350	77,00	1
Yandan montajlı faston terminaller için Yardımcı Kontak Bloklar	1NA+1NK	11G354	27,80	1
Yandan mekanik kilit		11G355	39,60	1
B500-B630 - B630 1000- B1250 - B1600kontaktörleri için Bobin Montaj Ekipmanı (Bobin, doğrultucu ve bobin koruması)		11BA1796... ^{①②}	1.310,10	1

① Kontaktörün bobini bağımsız olarak AC yada DC olarak güçlendirilebilir.

Yerine bobin voltajını giriniz : 24 / 48 / 60 / 110-125 (110 olarak gösterilir) / 220-240 (220 olarak gösterilir) / 380-415 (380 olarak gösterilir) / 440-480 (440 olarak gösterilir) VAC/DC 50/60Hz. B500... - B630... - B630 1000... kontaktörleri için 24V mevcut değildir.

② B1250 ve B1600kontaktörleri için bobin voltajları: 110-125 (110 olarak gösterilir) / 220-240 (220 olarak gösterilir) VAC 50/60Hz.

Güç (AC3) ≤440V [kW]	Ie (AC3) ≤440V [A]	Dahili Yard. Kontak NA	NK	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
AC kumanda devresi, kelepçe vidalı terminal.						
4,2	9	2	3	BFS0923A ^①	115,70	1
5,7	12	2	3	BFS1223A ^①	128,80	1
12,5	25	2	3	BFS2523A ^①	188,50	1
16	32	2	3	BFS3222A ^①	257,30	1
18,5	38	2	3	BFS3822A ^①	294,60	1
DC kumanda devresi 24VDC, kelepçe vidalı terminal.						
4,2	9	2	3	BFS0923D024	201,00	1
5,7	12	2	3	BFS1223D024	218,20	1
12,5	25	2	3	BFS2523D024	289,80	1
16	32	2	2	BFS3222D024	373,10	1
18,5	38	2	2	BFS3822D024	382,00	1

① Yerine bobin voltajını giriniz : 024 - 048 - 110 - 230V

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- 0.09A - 420A arası akımlar için Termik Röleler
- 0.4 - 110A arası elektronik Termik Röleler
- Faz hatası duyarlı ve faz hatası duyarlı modeller
- Otomatik ve/yada manuel resetleme
- Bağımsız yada direk olarak kontaktör üzerine montaj
- Termistör koruma rölesi



11RF9...

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BG mini-Kontaktörler için					
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.09÷0.15	11RF9015	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.14÷0.23	11RF9023	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.2÷0.33	11RF9033	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.3÷0.5	11RF905	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.45÷0.75	11RF9075	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.6÷1	11RF91	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	0.9÷1.5	11RF91V5	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	1.4÷2.3	11RF92V3	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	2÷3.3	11RF933	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	3÷5	11RF95	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	4.5÷7.5	11RF975	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	6÷10	11RF910	59,20	1
Manuel	Faz hatası duyarlı	9÷15	11RF915	59,20	1



11RFA9...

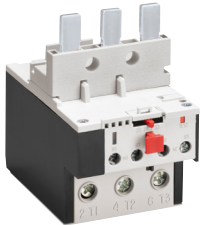
Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BG Mini-Kontaktörler için					
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.09÷0.15	11RFA9015	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.14÷0.23	11RFA9023	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.2÷0.33	11RFA9033	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.3÷0.5	11RFA905	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.45÷0.75	11RFA9075	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.6÷1	11RFA91	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.9÷1.5	11RFA91V5	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	1.4÷2.3	11RFA92V3	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	2÷3.3	11RFA933	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	3÷5	11RFA95	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	4.5÷7.5	11RFA975	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	6÷10	11RFA910	119,40	1
Otomatik	Faz hatası duyarlı	9÷15	11RFA915	119,40	1



RF38...

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BF09 - BF12 - BF18 - BF25 - BF26 - BF32 - BF38 kontaktörler için					
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	0.1÷0.16	RF380016	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	0.16÷0.25	RF380025	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	0.25÷0.4	RF380040	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	0.4÷0.63	RF380063	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	0.63÷1	RF380100	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	1÷1.6	RF380160	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	1.6÷2.5	RF380250	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	2.5÷4	RF380400	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	4÷6.5	RF380650	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	6.3÷10	RF381000	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	9÷14	RF381400	56,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	13÷18	RF381800	59,80	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	17÷23	RF382300	59,80	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	20÷25	RF382500	59,80	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	24÷32	RF383200	80,70	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı❶	32÷38	RF383800	82,10	1

❶ Faz hatası duyarlı modelleri de mevcuttur.



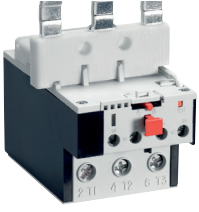
RF82

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BF40...BF94...kontaktörler için					
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	20÷33	RF823300	135,90	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	28÷42	RF824200	135,90	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	35÷50	RF825000	141,90	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	46÷65	RF826500	148,00	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	60÷82	RF828200	185,90	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı	70..95	RF829500	198,60	1



RFA82

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BF40...BF94...kontaktörler için					
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	20÷33	RFA823300	205,70	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	28÷42	RFA824200	222,80	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	35÷50	RFA825000	253,60	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	46÷65	RFA826500	254,70	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	60÷82	RFA828200	290,40	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı	70...95	RFA829500	383,40	1



RF110...



RFA110...



RF200

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BF95 - BF150 kontaktörler için					
Manuel	Faz Hatası Duyarlı❶	60÷82	RF110082	308,60	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı❶	70÷95	RF110095	336,10	1
Manuel	Faz Hatası Duyarlı❶	90÷110	RF110110	350,90	1

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
BF95 - BF150 kontaktörler için					
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	60÷82	RFA110082	358,60	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	70÷95	RFA110095	392,20	1
Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	90÷110	RFA110110	438,90	1

❶ Faz hatası duyarsız modelleri de mevcuttur.

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]		[EURO]	Adedi
B tip kontaktörler için, bağımsız montajlanabilme					
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	60÷100	RF200100❷	690,80	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	75÷125	RF200125❷	731,50	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	90÷150	RF200150❷	696,30	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	120÷200	RF200200❷	731,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	150÷250	RF420250❷	557,20	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	180÷300	RF420300❷	581,40	1
Manuel yada Otomatik	Faz Hatası Duyarlı❶	250÷420	RF420420❷	812,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Yardımcı Elemanlar			
BF09A-BF25A kontaktörleri üzerindeki RF38 için koruma kabı	RFX3802	5,30	10
BF26A-BF38A kontaktörleri üzerindeki RF38 için koruma kabı	RFX3803	5,30	10
RF...38 için bağımsız montajlanabilme. Vida sabitlemeli yada 35mm DIN raya montaj	RFX3804	19,00	1
RF...95 için bağımsız montajlanabilme. Vida sabitlemeli yada 35mm DIN raya montaj	11G270	65,60	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Elektronik termik röleler



RFE45...



RFE110...



RFX3804

Resetleme	Model	Ayar Aralığı	Koruma Sigortası		Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[A]	aM [A]	gG [A]		[EURO]	Adedi
BF09 ... BF38 kontaktörlerine uygun veya RFX3804 üzerine bağımsız montaj							
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı	0.4÷2	4	6	RFE450200	214,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı	1.6÷8	14	20	RFE450800	214,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı	6.4÷32	40	63	RFE453200	214,00	1
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı	9...45	50	63	RFE454500	214,00	1
Sadece bağımsız montaj							
Manuel yada Otomatik	Faz hatası duyarlı	22÷110	125	200	RFE110110	386,10	1
Özellikler					Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
						[EURO]	Adedi
Yardımcı Elemanlar							
RFE45 Serisi için vida sabitlemeli yada 35mm DIN raya montaj aparatı					RFX3804	19,00	1

Termistör koruma rölesi



31DRPT

Özellikler	Besleme voltajı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
DC besleme (35mm DIN raya montajlanabilen model)	24VDC	31DRPTC24	328,40	1
AC besleme (35mm DIN raya montajlanabilen model)	24VAC	31DRPT24	311,30	1
AC besleme (35mm DIN raya montajlanabilen model)	110VAC	31DRPT110	311,30	1
AC besleme (35mm DIN raya montajlanabilen model)	220-240VAC	31DRPT220	311,30	1

- ❶ Faz Hatası Duyarsız modeller de mevcut
- ❷ Talep üzerine direk montajlama için bağlantıları mevcuttur.



- 22.5mm genişliğinde kompakt muhafazada elektronik motor yol vericiler
- Entegre motor termal korumalı doğrudan yol verici ve yön değiştirme yol verici versiyonları
- STO (Güvenli Tork Kapatma) acil durdurma özellikli veya özelliksiz versiyonlar
- Koruma kutusu içinde, termik röleli veya termik rölesiz Direk Yolvericiler
- RESET' li yada START/STOP butonlu modeller
- Müşteri tarafından montajlanabilen metalik olmayan kutular
- Çift yönlü ve değişken kontaktörlü montaj
- Star-delta yolvericiler, açıkta ya da metalik olmayan kutu içinde modeller

Elektronik Yolvericiler



ME070RD024



ME070RSD024

Anma akımı Ie AC-53a	Anma gücü (400VAC)	Ayar aralığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]	[kW]	[A]		[EURO]	Adedi
Entegre motor termal korumalı doğrudan yol vericiler, işletme gerilimi Ue ≤500VAC, yardımcı ve kontrol besleme gerilimi 24VDC.					
2.4	0.75	0.18-2.4	ME024FD024	326,00	1
7.0	3	1.5-7.0	ME070FD024	343,00	1
Entegre motor termal korumalı yön değiştirme yol vericiler, işletme gerilimi Ue ≤500VAC, yardımcı ve kontrol besleme gerilimi 24VDC.					
2.4	0.75	0.18-2.4	ME024RD024	373,00	1
7.0	3	1.5-7.0	ME070RD024	398,00	1
Entegre motor termal koruma ve STO (Güvenli tork kapatma) acil durdurma özellikli doğrudan yol vericiler, işletme gerilimi Ue ≤500VAC, yardımcı ve kontrol besleme gerilimi 24VDC.					
2.4	0.75	0.18-2.4	ME024FSD024	380,00	1
7.0	3	1.5-7.0	ME070FSD024	400,00	1
Entegre motor termal koruma ve STO (Güvenli Tork Kapatma) acil durdurma özellikli yön değiştirme yol vericiler, işletme gerilimi Ue ≤500VAC, yardımcı ve kontrol besleme gerilimi 24VDC.					
2.4	0.75	0.18-2.4	ME024RSD024	430,00	1
7.0	3	1.5-7.0	ME070RSD024	453,00	1

Elektromekanik Yolvericiler



M0 P...12

Röle Ayar Aralığı	Maks. çalışma akımı ≤ 440V	Elemanlar			Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		Kutu boyutu	Kontaktör	Termik röle			
	[A]					[EURO]	Adedi
IP65 koruma sınıfı yalıtımlı kutu içinde termik röleli, start/stop butonlu							
0.6÷1	1	M0 PA	BG 09 10A	RF9 1	M0P0091201	122,70	1
0.9÷1.5	1.5	M0 PA	BG 09 10A	RF9 1V5	M0P0091201V5	122,70	1
1.4÷2.3	2.3	M0 PA	BG 09 10A	RF9 2V3	M0P0091202V3	122,70	1
2÷3.3	3.3	M0 PA	BG 09 10A	RF9 33	M0P00912033	122,70	1
3÷5	5	M0 PA	BG 09 10A	RF9 5	M0P0091205	122,70	1
4.5÷7.5	7.5	M0 PA	BG 09 10A	RF9 75	M0P00912075	122,70	1
6÷10	9	M0 PA	BG 09 10A	RF9 10	M0P00912010	122,70	1
9÷15	12	M0 PA	BG 12 10A	RF9 15	M0P01212015	131,50	1
0.63÷1	1	M1 PA	BF09 10A	RF38 0100	M1P009120A4	148,00	1
1÷1.6	1.6	M1 PA	BF09 10A	RF38 0160	M1P009120A5	148,00	1
1.6÷2.5	2.5	M1 PA	BF09 10A	RF38 0250	M1P009120A6	148,00	1
2.5÷4	4	M1 PA	BF09 10A	RF38 0400	M1P009120A7	148,00	1
4÷6.5	6.5	M1 PA	BF09 10A	RF38 0650	M1P009120A8	148,00	1
6.3÷10	9	M1 PA	BF09 10A	RF38 1000	M1P009120A9	148,00	1
9÷14	12	M1 PA	BF09 10A	RF38 1400	M1P009120B0	148,00	1
13÷18	18	M1 PA	BF18 10A	RF38 1800	M1P018120B1	172,70	1
17÷23	23	M2 PA	BF25 10A	RF38 2300	M2P025120B2	194,70	1
20÷25	25	M2 PA	BF25 10A	RF38 2500	M2P025120B3	194,70	1
24÷32	32	M2 PA	BF32 00A	RF38 3200	M2P032120B4	282,20	1
32÷38	38	M25PA	BF38 00A	RF383800	M25P038120B5	625,90	1
35÷50	50	M3 PA	BF50 00	RF95 3 65	M3P050120B6	881,10	1
60÷82	80	M3 PA	BF80 00	RF95 3 95	M3P080120B8	1.274,90	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



M3 P... - M3 PA70



M2 P009 11....



M...N



MORA

Maksimum Çalışma Akımı ≤ 440V	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]		[EURO]	Adedi
Star-delta yolvericiler, yalıtımlı kutu içinde			
16	M3P00970	924,60	1
22	M3P01270	952,60	1
28	M3P01870	1.028,00	1
35	M3P02570	1.138,50	1
43	M3P02670	1.279,30	1
50	M3P03270	1.413,00	1
60	M3P03870	1.560,90	1

❶ Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400VAC (50/60Hz).

Maksimum Çalışma Akımı ≤ 440V	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[A]		[EURO]	Adedi
Kutulu Direkt Yolvericiler - Dahili motor koruma şalterli, Kontaktörlü, start, stop ve acil stop butonlu			
0,63-1	M2P00911A4	768,90	1
1-1,6	M2P00911A5	768,90	1
1,6-2,5	M2P00911A6	768,90	1
2,5-4	M2P00911A7	768,90	1
4-6,5	M2P00911A8	768,90	1
6,3-10	M2P00911A9	804,70	1
9-14	M2P00911B0	804,70	1

❶ Yerine bobin voltajını giriniz : 024 / 048 / 110 / 230 / 400(VAC-50/60Hz)
024 60 / 048 60 / 120 60 / 220 60 / 230 60 / 460 60/ 575 60 (VAC-60Hz).

Özellikler	Kontaktörler için	Termik Rölesi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
Boş Yalıtımlı Kutu ve Aksesuarları					
Butonsuz IP65 Kutu	BG06-BG12	RFA9	M0N	34,50	1
Butonsuz IP65 Kutu	BF09A-BF18A	RF38	M1N	39,10	1
Butonsuz IP65 Kutu	BF25A-BF32A	RF38	M2N	65,60	1
Butonsuz IP65 Kutu	BF38A-BF110	RF95 3	M3N	113,90	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BG06-BG12	RF9	M0PA	62,30	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BF09A-BF18A	RF38	M1PA	67,30	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BF25A-BF32A	RF38	M2PA	92,70	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BF38A-BF110	RF95 3	M3PA70	225,00	1
Reset butonlu IP65 Kutu	BG06-BG12	RF9	M0RA	42,40	1
Reset butonlu IP65 Kutu	BF09A-BF18A	RF38	M1RA	47,00	1
Reset butonlu IP65 Kutu	BF25A-BF32A	RF38	M2RA	73,20	1
M3N için metal montaj plakası			MX30	31,70	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BF38A	RF38	M25PA	133,10	1
Start-Stop/Reset butonlu IP65 Kutu	BF50,BF65,BF80,BF95,BF110	RF953	M3PA	201,90	1
Reset butonlu IP65 Kutu	BF38A	RF38	M25RA	105,70	1
Reset butonlu IP65 Kutu	BF50,BF65,BF80,BF95,BF110	RF953	M3RA	175,50	1
Butonsuz IP65 Kutu	BG.../ BF09A...BF25A	❶	M24N	84,00	1
M24N ve M25... için metal arka plaka			MX31	25,60	1

❶ Lütfen danışınız



- 6A'den 320A'e kadar yol verme
- Tork rampalı yol verme opsiyonlu modeller
- Dahili motor koruma opsiyonlu modeller
- LCD'li modeller
- NFC'li modeller
- Modbus RTU haberleşme opsiyonu



ADXNB...

By-pass rölesi	Anma akımı Ie	Anma gücü 400V	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]	[kW]		[EURO]	Adedi
ADXNB tipi, temel seri, iki faz kontrollü, anma gerilimi 208...600VAC					
100...240VAC besleme					
Dahili	6	2,2	ADXNB006	272,80	1
Dahili	12	5,5	ADXNB012	306,40	1
Dahili	18	7,5	ADXNB018	360,30	1
Dahili	25	11	ADXNB025	376,80	1
Dahili	30	15	ADXNB030	454,30	1
Dahili	38	18,5	ADXNB038	635,30	1
Dahili	45	22	ADXNB045	777,20	1
24VAC/DC besleme					
Dahili	6	2,2	ADXNB00624	287,10	1
Dahili	12	5,5	ADXNB01224	321,20	1
Dahili	18	7,5	ADXNB01824	378,40	1
Dahili	25	11	ADXNB02524	395,50	1
Dahili	30	15	ADXNB03024	476,90	1
Dahili	38	18,5	ADXNB03824	667,70	1
Dahili	45	22	ADXNB04524	815,70	1



ADXNF...



By-pass rölesi	Anma akımı Ie	Anma gücü 400V	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]	[kW]		[EURO]	Adedi
ADXNF tipi, dahili NFC'li model, iki faz kontrollü, anma gerilimi 208...600VAC					
100...240VAC besleme					
Dahili	6	2,2	ADXNF006	272,80	1
Dahili	12	5,5	ADXNF012	306,40	1
Dahili	18	7,5	ADXNF018	360,30	1
Dahili	25	11	ADXNF025	376,80	1
Dahili	30	15	ADXNF030	454,30	1
Dahili	38	18,5	ADXNF038	635,30	1
Dahili	45	22	ADXNF045	777,20	1
24VAC/DC besleme					
Dahili	6	2,2	ADXNF00624	287,10	1
Dahili	12	5,5	ADXNF01224	321,20	1
Dahili	18	7,5	ADXNF01824	378,40	1
Dahili	25	11	ADXNF02524	395,50	1
Dahili	30	15	ADXNF03024	476,90	1
Dahili	38	18,5	ADXNF03824	667,70	1
Dahili	45	22	ADXNF04524	815,70	1



ADXNP...

By-pass rölesi	Anma akımı le	Anma gücü 400V	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]	[kW]		[EURO]	Adedi

ADXNP tipi gelişmiş seri, dahili NFC, dahili termik koruma, opsiyonel RS485 portu, iki faz kontrollü, anma gerilimi 208...600VAC

100...240VAC besleme

Dahili	6	2,2	ADXNP006	390,50	1
Dahili	12	5,5	ADXNP012	437,80	1
Dahili	18	7,5	ADXNP018	515,40	1
Dahili	25	11	ADXNP025	538,50	1
Dahili	30	15	ADXNP030	650,10	1
Dahili	38	18,5	ADXNP038	909,20	1
Dahili	45	22	ADXNP045	1.111,00	1

24VAC/DC besleme

Dahili	6	2,2	ADXNP00624	390,50	1
Dahili	12	5,5	ADXNP01224	437,80	1
Dahili	18	7,5	ADXNP01824	515,40	1
Dahili	25	11	ADXNP02524	538,50	1
Dahili	30	15	ADXNP03024	650,10	1
Dahili	38	18,5	ADXNP03824	909,20	1
Dahili	45	22	ADXNP04524	1.111,00	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi

ADXN serisi yumuşak yolvericiler için genel aksesuarlar

SM1R serisi motor koruma şalterine bağlantı için rijit kiti, le 6...38A aralığındaki yumuşak yolvericiler için	SM1X3150R	17,40	1
Fan, le 6...45A aralığındaki yumuşak yolvericiler için (38A ve 45A'lık modellerde dahili fan bulunmaktadır)	EXP8007	148,50	1

ADXNP serisi gelişmiş seri yumuşak yolvericiler için aksesuarlar

PC => ADXNP bağlantısı için USB modülü	CX01	388,30	1
PC/Akıllı telefon => ADXNP bağlantısı için Wifi modülü	CX02	970,20	1
Modbus RTU haberleşme modülü, 24VAC/DC harici besleme	CX04	fiyat sorunuz	1



ADXL tipi, 2 faz kontrollü ve LCD ekranlı yumuşak yolvericiler



ADXL 0018 ...
ADXL 0060

ADXL 0075 ...
ADXL 0115

By-pass rölesi	Anma akımı le	Anma gücü 400V	Anma Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]	[kW]	[V]		[EURO]	Adedi
Dahili	18	7,5	600	ADXL0018600	1.025,80	1
Dahili	30	15	600	ADXL0030600	1.062,10	1
Dahili	45	22	600	ADXL0045600	1.184,70	1
Dahili	60	30	600	ADXL0060600	1.304,60	1
Dahili	75	37	600	ADXL0075600	1.426,70	1
Dahili	85	45	600	ADXL0085600	1.598,30	1
Dahili	115	55	600	ADXL0115600	1.941,50	1
Dahili	135	75	600	ADXL0135600	2.706,00	1
Dahili	162	90	600	ADXL0162600	3.467,20	1
Dahili	195	110	600	ADXL0195600	4.037,00	1
Dahili	250	132	600	ADXL0250600	4.598,00	1
Dahili	320	160	600	ADXL0320600	5.163,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi

Aksesuarlar

ADXL serisi için uzaktan gösterge paneli	EXCRDU1	949,30	1
ADXL serisi için RS485 haberleşme kartı	EXC1042	173,30	1
ADXL0030...ADXL0115 için raya montaj aksesuarları	EXP8003	50,20	10
ADXL0030...ADXL0115 için fan	EXP8004	170,50	1



EXC1042

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

ADXT serisi



ADXT0034

By-pass rölesi	Anma akımı Ie	Anma gücü			Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		400V	500V	690V			
	[A]	[kW]	[kW]	[kW]		[EURO]	Adedi

110...120VAC ve 220...240VAC besleme

Dahili	34	18,5	22	30	ADXT0034	1.608,97	1
Dahili	60	30	37	55	ADXT0060	2.328,57	1
Dahili	84	45	55	75	ADXT0084	3.000,00	1
Dahili	104	55	75	90	ADXT0104	3.285,71	1
Dahili	126	55	90	110	ADXT0126	4.428,57	1
Dahili	139	75	90	132	ADXT0139	4.628,57	1
Dahili	165	90	110	160	ADXT0165	5.142,86	1
Dahili	187	90	132	185	ADXT0187	5.857,14	1
Dahili	230	132	160	200	ADXT0230	6.285,71	1
Dahili	311	160	220	315	ADXT0311	8.000,00	1
Dahili	410	220	280	400	ADXT0410	8.571,43	1
Dahili	506	280	355	500	ADXT0506	10.714,29	1
Dahili	554	315	400	560	ADXT0554	11.857,14	1

24VAC/DC besleme

Dahili	34	18,5	22	30	ADXT003424	1.688,57	1
Dahili	60	30	37	55	ADXT006024	2.428,57	1
Dahili	84	45	55	75	ADXT010424	3.485,71	1
Dahili	104	55	75	90	ADXT013924	4.857,14	1
Dahili	126	55	90	110	ADXT023024	6.571,43	1

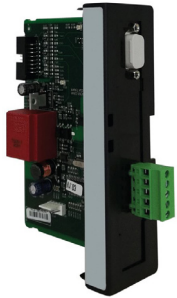
Açıklama	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi

Haberleşme kartları

RS485 ve Modbus-RTU haberleşme kartı ❶	ADXTRTU	228,57	1
Ethernet ve Modbus-TCP haberleşme kartı ❶	ADXTTCP	800,00	1

Bağlantı kartı ve 3m uzunluğunda bağlantı kablosundan oluşan uzak tuş takımı kiti	ADXTC01KIT	437,14	1
IP20 parmak koruma kiti	ADXTFG	245,71	1

❶ iletişim kartları, opsiyonel ADXTC01 uzaktan tuş takımını (remote keypad) bağlamak için bir bağlantı portuna sahiptir.



ADXTRTU



ADXTTCP



ADXTC01KIT



- 2.2kW'a kadar tek fazlı ve 110kW'a kadar üç fazlı modeller
- Pompalar için özel fonksiyonlar ve PID algoritması ile fan kontrolü
- Aktif toprak kaçak koruması
- EMC parazit giderici tüm versiyonlarda dahildir.
- Seçilebilir motor kontrol modu: V/f, vektör, enerji koruma
- Seçilebilir dijital ve analog giriş ve çıkış fonksiyonları
- Panolarda daha az yer kaplayan ince seri modeller

- Dahili RS485'li modeller
- Sürücüyü programlayabilmek için USB ve WIFI modülleri

AC sürücüler



VLA1...



VLAXC01



VLAXC02



VLAXP01



VLB1...



VLB3

Çıkış Akımı [A]	Üç faz motor gücü [400V' da] [kW]	Ağır Şartlar [HP]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Tek- faz beslemesi 200-240VAC 50/60Hz, üç-faz motor çıkışı 240VAC maks, Dahili EMC filtre, ince seri, haberleşmesiz					
1,7	0,25	0,33	VLA102A240	336,10	1
2,4	0,4	0,5	VLA104A240	360,30	1
4,2	0,75	1	VLA107A240	418,00	1
7	1,5	2	VLA115A240	612,20	1
9,6	2,2	3	VLA122A240	696,30	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
VLA1 serisi için aksesuarlar			
Gösterge ve klavye ünitesi	VLAXC01	122,10	1
USB haberleşme modülü	VLAXC02	201,90	1
Uzaktan Gösterge ve Klavye Ünitesi Seti (3m kablo ile)	VLAXP01	295,90	1

Çıkış Akımı [A]	Üç faz motor gücü [400V' da] [kW]	Ağır Şartlar [HP]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Tek- faz beslemesi 200-240VAC 50/60Hz, üç-faz motor çıkışı 240VAC maks, Dahili EMC filtre, ince seri, sadece güç ünitesi					
2,4	0,37	0,5	VLB104A240XX	432,30	1
4,2	0,75	1	VLB107A240XX	501,60	1
7	1,5	2	VLB115A240XX	734,80	1
9,6	2,2	3	VLB122A240XX	836,00	1

AĞIR ŞARTLAR			NORMAL ŞARTLAR			Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Çıkış Akımı [A]	Üç faz motor gücü [400V' da] [kW]	[HP]	Çıkış Akımı [A]	Üç faz motor gücü [400V' da] [kW]	[HP]			
İnce seri, dahili EMC C1 filtresi, 3 faz besleme 400-480VAC 50/60Hz, dahili gösterge ve RS485 haberleşme portu								
1,3	0,4	0,5	-	-	-	VLB30004A480	730,40	1
2,4	0,75	1	-	-	-	VLB30007A480	751,30	1
3,9	1,5	2	-	-	-	VLB30015A480	806,30	1
5,6	2,2	3	-	-	-	VLB30022A480	923,50	1
9,5	4	5	11,9	5,5	7,5	VLB30040A480	1.068,10	1
13	5,5	7,5	15,6	7,5	10	VLB30055A480	1.646,70	1
16,5	7,5	10	23	11	15	VLB30075A480	1.784,20	1
23,5	11	15	28,2	15	20	VLB30110A480	2.954,60	1
32	15	20	38,4	18,5	25	VLB30150A480	3.764,20	1
40	18,5	25	48	22	30	VLB30185A480	4.812,50	1
47	22	30	56,4	30	40	VLB30220A480	5.797,00	1
61	30	40	73,2	37	50	VLB30300A480	7.407,40	1

NOT: Güç ünitesi + Modbus haberleşmeli logic ünite + keypad kontrol ünitesinden oluşur. Harici olarak logic ünite veya kontrol ünitesi sipariş etmeye gerek yoktur.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



VLB3...XX



VLBX L...



VLBX C01



VLBX C02



VLBXP01

AĞIR ŞARTLAR			NORMAL ŞARTLAR			Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
Çıkış Akımı	Üç faz motor gücü [400V" da]		Çıkış Akımı	Üç faz motor gücü [400V" da]			[EURO]	Adedi
[A]	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]			
İnce seri, dahili EMC C1 filtresi, 3 faz besleme 400-480VAC 50/60Hz, dahili gösterge ve RS485 haberleşme portu								
76	37	50	91,2	45	60	VLB30370A480XX	8.496,40	1
89	45	60	107	55	75	VLB30450A480XX	10.400,50	1
110	55	75	132	75	100	VLB30550A480XX	12.300,20	1
150	75	100	180	90	120	VLB30750A480XX	16.579,20	1
180	90	120	216	110	150	VLB30900A480XX	fiyat sorunuz	1
212	110	150	254	132	175	VLB31100A480XX	fiyat sorunuz	1

NOT: Harici olarak istenilen logic ünite ve istenilen kontrol ünitesi sipariş edilmelidir.

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
VLB Serisi Logic Üniteler (Güç Ünitesi ve Kontrol Ünitesi ile birlikte kullanılır)			
CanOPEN logic ünitesi	VLBXL01	633,10	1
Profibus logic ünitesi	VLBXL02	787,60	1
Profinet logic ünitesi	VLBXL03	1.103,30	1
Ethercat logic ünitesi	VLBXL04	1.025,80	1
Modbus RTU"lu logic ünite	VLBXL06	163,90	1
Haberleşmesiz logic ünite	VLBXL07	160,60	1
Modbus TCP/IP logic ünitesi	VLBXL08	796,40	1
IO-Link Logic Ünitesi	VLBXL09	389,40	1

NOT: Harici olarak istenilen güç ünitesi ve istenilen kontrol ünitesi sipariş edilmelidir.

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
VLB Serisi Kontrol Üniteleri (Güç Ünitesi ve Logic Ünite ile birlikte kullanılır)			
Boşluk Kapama (kontrol ünitesiz kullanımlar için)	VLBXC00	112,20	1
Gösterge ve klavye ünitesi	VLBXC01	112,80	1
VLB Uzaktan Gösterge ve Klavye Ünitesi Seti (3m kablo ile)	VLBXP01	359,70	1
USB haberleşme modülü	VLBXC02	198,00	1
WIFI haberleşme modülü	VLBXC03	633,60	1

NOT: Harici olarak istenilen güç ünitesi ve istenilen logic ünite sipariş edilmelidir.

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
VLB3 Serisi için aksesuarlar			
VLB3 serisi için uzaktan gösterge paneli	EXCRDU1	949,30	1
STO Güvenlik modülü (Safe Torque Off)	VLBXSM	317,40	1
0.4-0.75KW için 100W frenleme direnci	VLBXR390	163,90	1
1.5-2.2KW için 200W frenleme direnci	VLBXR180	194,70	1
4-5.5KW için 200W frenleme direnci	VLBXR047	194,70	1
7.5-11KW için 200W frenleme direnci	VLBXR027	256,90	1
15KW için 800W frenleme direnci	VLBXR018	906,40	1
18.5-22KW için 800W frenleme direnci	VLBXR015	998,30	1
30KW için 1900W frenleme direnci	VLBXR007	2.326,50	1
50A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 22kW veya 30kW için	VLBXL590	1.827,10	1
80A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 37kW için	VLBXL370	2.163,70	1
90A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 45kW için	VLBXL330	2.366,10	1
100A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 55kW için	VLBXL300	2.753,30	1
160A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 75kW için	VLBXL190	3.969,90	1
200A Üç-faz motor endüktansı VLB3 serisi; 90...110kW için	VLBXL140	4.937,90	1
1kΩ - Monoblok Potansiyometre	LPCPA001	45,20	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

VLG3 serisi



VLG3...



Çıkış Akımı [A]	Üç faz motor gücü [400V* da] Ağır Şartlar [kW]	[HP]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
3 faz beslemeli 380...480VAC, 3 faz motor çıkışı maks 480VAC, RS-485 haberleşmeli, dahili EMC filtrelili					
1,3	0,4	0,5	VLG30004A480	482,86	1
2,5	0,75	1	VLG30007A480	505,71	1
4	1,5	2	VLG30015A480	565,71	1
5,5	2,2	3	VLG30022A480	628,57	1
9	4	5	VLG30040A480	742,86	1
12	5,5	7,5	VLG30055A480	1.100,00	1
16	7,5	10	VLG30075A480	1.200,00	1
24	11	15	VLG30110A480	1.771,43	1
31	15	20	VLG30150A480	2.028,57	1
39	18,5	25	VLG30185A480	2.628,57	1
45	22	30	VLG30220A480	3.228,57	1



VLGXC01



VLGXC02



VLGXL01

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
VLG3-PC bağlantısı için RS485/USB kablo dönüştürücü, 1,8 m uzunluk	VLGXC01	85,71	1
Uzaktan kontrol için tuş takımı, IP20. Bağlantı kablosu dahildir, 3m uzunluk	VLGXC02	147,14	1
Ethernet iletişim modülü, Modbus-TCP protokolü	VLGXL01	414,29	1



- Uzun elektriksel ve mekaniksel ömür
- Yüksek anahtarlama frekansı
- Sessiz çalışma
- Elektrik ark olmadan çalışma
- EN 60335 standardı ile uyumlu
- 25A'den 130A'e kadar çalışma aralığı

Minyatür ve Hokey tipi, tek fazlı



HS1A2NN025D024

yeni



HS1B...

Çalışma Gerilimi	le AC-51 ≤ 40°C'de ①	Kontrol Gerilimi	Yük Tipi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[VAC]	[A]	[V]			[EURO]	Adedi
Minyatür solid state röleler, faston terminali						
12...280	25	4...30VDC	Rezistif	HS1A2NN025D024	29,71	1
Hokey diski görünümü, vidalı terminaler.						
12...280	25	3...32VDC	Rezistif	HS1B2NT025D024	34,61	1
12...280	25	18...280VAC/DC	Rezistif	HS1B2NT025E230	43,76	1
24...510	40	3.5...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV040D024	61,92	1
24...510	40	20...265VAC/DC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV040E230	71,92	1
24...600	40	3.5...32VDC	Rezistif	HS1B6NT040D024	44,08	1
24...600	40	18...280VAC/DC	Rezistif	HS1B6NT040E230	53,22	1
24...600	50	3.5...32VDC	Rezistif	HS1B6NN050D024	48,78	1
24...510	60	3.5...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV060D024	65,31	1
24...510	60	20...265VAC/DC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV060E230	75,31	1
24...600	60	3.5...32VDC	Rezistif	HS1B6NT060D024	52,33	1
24...600	60	18...280VAC/DC	Rezistif	HS1B6NT060E230	61,47	1
24...600	90	3.5...32VDC	Rezistif	HS1B6NT090D024	67,31	1
24...600	90	18...280VAC/DC	Rezistif	HS1B6NT090E230	76,45	1
24...510	130	3.5...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV130D024	127,63	1
24...510	130	20...265VAC/DC	Rezistif veya indüktif	HS1B5NV130E230	137,63	1

Minyatür ve Hokey tipi, çift fazlı



HS2B...

yeni

Çalışma Gerilimi	le AC-51 ≤ 40°C'de ①	Kontrol Gerilimi	Yük Tipi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[VAC]	[A]	[V]			[EURO]	Adedi
Hokey diski görünümü, Faston terminali						
12...280	25	3...32VDC	Rezistif	HS2B2NN025D024	70,08	1
Hokey diski görünümü, vidalı terminaler.						
24...600	50 ②	10...30VDC	Rezistif	HS2B6NN050D024	135,02	1
24...600	50 ③	10...30VDC	Rezistif	HS2B6NN051D024	180,00	1

① Doğru soğutucu ile geçerli değerlere sahiptir.

② I2t 2800A2s.

③ I2t 7200A2s.

Soğutuculu komple, tek fazlı



HS1C...

yeni

Çalışma Gerilimi	le AC-51 ≤ 40°C'de ①	Kontrol Gerilimi	Yük Tipi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[VAC]	[A]	[V]			[EURO]	Adedi
Soğutuculu komple, vidalı terminaler.						
12...275	20	3...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS1C2HV020D024	77,14	1
48...600	20	4...32VDC		HS1C6HV020D024	84,57	1
48...600	20	90...280VAC		HS1C6HV020A230	89,14	1
12...275	25	3...32VDC		HS1C2HV025D024	82,29	1
48...600	25	4...32VDC		HS1C6HV025D024	89,71	1
48...600	25	90...280VAC		HS1C6HV025A230	94,29	1
12...275	30	3...32VDC		HS1C2HV030D024	90,02	1
48...600	30	4...32VDC		HS1C6HV030D024	97,45	1
48...600	30	90...280VAC		HS1C6HV030A230	102,02	1
48...600	40	4...32VDC		HS1C6HV040D024	141,45	1
48...600	40	90...280VAC		HS1C6HV040A230	146,02	1
48...600	60	4...32VDC		HS1C6HV060D024	151,73	1
48...600	60	90...280VAC		HS1C6HV060A230	156,30	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

**Soğutuculu komple, üç fazlı
(2 faz kontrollü)**


HS2...

yeni

Çalışma Gerilimi	le AC-51 ≤ 40°C'de ❶	Kontrol Gerilimi	Yük Tipi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[VAC]	[A]	[V]			[EURO]	Adedi
Soğutuculu komple, vidalı terminaller.						
48...600	15	4...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS2C6HV015D024	237,88	1
48...600	15	90...280VAC		HS2C6HV015A230	243,59	1
48...600	30	4...32VDC		HS2C6HV030D024	263,59	1
48...600	30	90...280VAC		HS2C6HV030A230	269,31	1
48...600	60	4...32VDC		HS2C6HV060D024	382,49	1
48...600	60	90...280VAC		HS2C6HV060A230	388,20	1

**Soğutuculu komple, üç fazlı
(3 faz kontrollü)**


HS3C...

yeni

Çalışma Gerilimi	le AC-51 ≤ 40°C'de ❶	Kontrol Gerilimi	Yük Tipi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[VAC]	[A]	[V]			[EURO]	Adedi
Soğutuculu komple, vidalı terminaller.						
48...600	20	4...32VDC	Rezistif veya indüktif	HS3C6HV020D024	289,31	1
48...600	20	90...280VAC		HS3C6HV020A230	295,02	1
48...600	25	4...32VDC		HS3C6HV025D024	324,65	1
48...600	25	90...280VAC		HS3C6HV025A230	330,37	1
48...600	40	4...32VDC		HS3C6HV040D024	427,51	1
48...600	40	90...280VAC		HS3C6HV040A230	433,22	1
Soğutuculu komple, vidalı terminaller. Yüksek I2t"						
24...520	24	24...255VAC/DC	Rezistif veya indüktif	HS3D5HV024E230	353,59	1
24...520	48	24...255VAC/DC		HS3D5HV048E230	591,43	1



HS3D...



HSBXH1

yeni

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
HS1B ve HS2B için soğutma terminali			
2.2kW soğutucu terminali	HSBXH1	38,78	1
1.2kW soğutucu terminali	HSBXH2	109,76	1
1.2kW soğutucu terminali	HSBXH3	219,47	1
0,3kW soğutucu terminali, 24VDC fan ile birlikte	HSBXH4D024	237,88	1
0,3kW soğutucu terminali, bir veya iki üniteye uygun, 24VDC fan ile birlikte	HSBXH5A230	423,02	1
HS1B ve HS2B için termal pedler			
Yapışkan termal ped - 50 adet ❶	HSBXP0050	3,80	1
Yapışkan termal ped - 100 adet ❶	HSBXP0100	3,27	1
Yapışkan termal ped - 1000 adet ❶	HSBXP1000	2,04	1
HS1B için sabitleme elemanı			
DIN ray adaptörü. 6K/W dağılım	HSBX80	16,73	1
HS1C için akım izleme modülleri			
Yük izleme modülü. 24 VDC besleme	HSCXM1	176,78	1
Modbus-RTU üzerinden RS485 iletişimli yük akımı izleme modülü. 24 VDC besleme	HSCXM2	180,00	1
Modbus-RTU üzerinden RS485 iletişimli sıcaklık kontrolörü ve yük akımı izleme modülü.	HSCXM3	199,31	1

❶ Adetler birim fiyatı ile çarpılmalıdır.



HSBXP...



HSBX80



HSCXM...

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Basit ve hızlı montaj
- Yüksek iletken kontaklar
- Yüksek koruma sınıfı IEC IP66, IP67, IP69K ve UL kalite standartı (LPC, LPS ve LPF serileri) , IP66 (LMP serisi)
- Kontakt işleyişi: çift kesme eylemi, direk açma eylemi and kendi kendini temizleme
- Platinum ve metal seriler

Ø22mm Montaj Çaplı Platinum serisi



LPC B103



LPC B204



LPC B11...



LPC Q103



LPC BL6644



LPC R1196



LPC B7223

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yaylı Düz buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPCB102	4,50	10
Düz kafalı	■	LPCB103	4,50	10
Düz kafalı	■	LPCB104	4,50	10
Düz kafalı	■	LPCB105	4,50	10
Düz kafalı	■	LPCB106	4,50	10
Düz kafalı	□	LPCB108	4,50	10
Çıkık kafalı	■	LPCB202	6,30	10
Çıkık kafalı	■	LPCB204	6,30	10
Düz kafalı "0" sembolü	■	LPCB1104	6,50	10
Düz kafalı "I" sembolü	■	LPCB1113	6,50	10
Düz kafalı "I" sembolü	□	LPCB1118	6,50	10

Diğer çıkık, gömülü kafalı ve sembolü modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Kalıcılı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPCQ103	13,60	10
Düz kafalı	■	LPCQ104	13,60	10
Düz kafalı	■	LPCQ105	13,60	10
Düz kafalı	■	LPCQ106	13,60	10
Düz kafalı	□	LPCQ108	13,60	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Mantar kafalı buton kafaları				
Yaylı Ø 40mm	■	LPCB6142	9,20	10
Yaylı Ø 40mm	■	LPCB6144	9,20	10
Çekmeli Ø 40mm	■	LPCB6744	18,40	10
Çevirmeli Ø 40mm	■	LPCB6344	15,30	10
Çevirmeli Ø 40mm ISO 13850	■	LPCB6644	23,70	10
Çevirmeli, anahtarlı Ø 40mm	■	LPCB6844	31,20	10
Işıklı, çevirmeli Ø 40mm ISO 13850	■	LPCBL6644	25,40	10
Işıklı, yaylı Ø 40mm	■	LPCBL6144	28,30	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Mekanik reset butonu (reset)	■	LPCR1196	18,40	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
İkiz ve üçlü yaylı buton kafaları				
2 düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPCB7113	17,90	5
2 düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPCB7123	15,30	5
2 düz kafalı ikiz buton kafası, siyah üzerinde beyaz oklar (↑↓)	■ ■	LPCB7191	20,90	5
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPCB7213	19,00	5
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPCB7223	16,10	5
2 düz kafalı ve ortada 1 çıkık butonlu ikiz buton kafası (↑-STOP-↓)	■ ■ ■	LPCB7355	26,50	5

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPC S1...



LPC S4...



LPC BL10...



LPC BL72...



LPC SL1...



LPL...

Özellikler	Pozisyon sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Seçici buton kafaları				
Mandallı	2 pozisyonlu	LPCS120	9,10	10
Mandallı	3 pozisyonlu	LPCS130	10,20	10
Anahtarı	2 pozisyonlu	LPCS320	26,40	10
Anahtarı	3 pozisyonlu	LPCS330	28,80	10
Uzun mandallı	2 pozisyonlu	LPCS220	19,10	10
Uzun mandallı	3 pozisyonlu	LPCS230	21,00	10
Döner başlıklı	2 pozisyonlu	LPCS420	21,10	10
Döner başlıklı	3 pozisyonlu	LPCS430	24,20	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPCBL103	6,90	10
Düz kafalı	■	LPCBL104	6,90	10
Düz kafalı	■	LPCBL105	6,90	10
Düz kafalı	■	LPCBL106	6,90	10
Düz kafalı	□	LPCBL107	6,90	10

Çıkık kafalı modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı ikiz buton kafaları				
Düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPCBL7113	21,70	5
Düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPCBL7123	26,40	5
2 düz kafalı ikiz buton kafası, siyah üzerinde beyaz oklar (↑↓)	■ ■	LPCBL7191	36,20	5
Bir çıkık, bir düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPCBL7223	27,70	5

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı seçici buton kafaları				
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPCSL1203	17,50	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPCSL1204	17,50	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPCSL1205	17,50	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPCSL1206	17,50	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	□	LPCSL1208	17,50	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPCSL1303	19,70	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPCSL1304	19,70	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPCSL1305	19,70	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPCSL1306	19,70	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	□	LPCSL1308	19,70	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı 22mm sinyal lambası kafaları				
	■	LPL3	7,30	10
	■	LPL4	7,30	10
	■	LPL5	7,30	10
	■	LPL6	7,30	10
	□	LPL7	7,30	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPM...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
22mm LED'li monoblok sinyal lambaları, IP66, IP67 ve IP69K koruma sınıfı				
24VAC/DC	■	LPMLB1	6,60	10
24VAC/DC	■	LPMLB3	6,60	10
24VAC/DC	■	LPMLB4	6,60	10
24VAC/DC	■	LPMLB5	6,60	10
24VAC/DC	■	LPMLB6	6,60	10
24VAC/DC	□	LPMLB7	6,60	10
230VAC	■	LPMLM1	7,00	10
230VAC	■	LPMLM3	7,00	10
230VAC	■	LPMLM4	7,00	10
230VAC	■	LPMLM5	7,00	10
230VAC	■	LPMLM6	7,00	10
230VAC	□	LPMLM7	7,00	10

12VAC/DC, 48VAC/DC, 110VAC, 110VDC, 220VDC modelleri de mevcuttur.



LPCZS...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Monoblok buzzerlar (90dB, IP40)			
9-15VAC/DC	LPCZSA	23,30	1
18-30VAC/DC	LPCZSB	23,30	1
85-140,VAC/DC	LPCZSE	23,30	1
185-265VAC/DC	LPCZSM	23,30	1
Monoblok buzzerlar (80dB, IP66)			
9-15VAC/DC	LPCZSAIP	24,40	1
18-30VAC/DC	LPCZSBIP	24,40	1
85-140,VAC/DC	LPCZSEIP	24,40	1
185-265VAC/DC	LPCZSMIP	24,40	1



LPC ZS...IP



LPCD01

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Arayüz uzatma bağlantıları			
USB arayüz 3.0, A-A bağlantı tipi	LPCD01	51,00	1
USB Arayüz 3.A, A-A bağlantı tipi, 0,5m dahili kablolu	LPCD01L050	81,00	1
USB Arayüz 3.0, A-A bağlantı tipi, 1m dahili kablolu	LPCD01L100	88,90	1
USB arayüz 3.0, A-B bağlantı tipi	LPCD03	51,00	1
USB arayüz, 3.0 B-A bağlantı tipi	LPCD05	58,60	1
RJ45 arayüz, Ethernet bağlantı tipi	LPCD06	52,00	1
RJ45 arayüz, Ethernet bağlantı tipi, 1m dahili kablolu	LPCD06L100	75,80	1



LPCPA0...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Monoblok potansiyometreler			
1KΩ Potansiyometre	LPCPA001	45,20	1
5KΩ Potansiyometre	LPCPA005	45,20	1
10KΩ Potansiyometre	LPCPA010	45,20	1

2,5KΩ, 50KΩ, 100KΩ, 500KΩ modelleri mevcuttur.

Platinum serisi - Komple Butonlar



LPC B103



LPCQ103



LPC B6142



LPC B7223



LPC S1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NA	■	LPCB102K10	8,60	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPCB103K10	8,60	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPCB104K01	8,60	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPCB105K10	8,60	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPCB106K10	8,60	10
Düz kafalı. 1NA	□	LPCB108K10	8,60	10
Çıkık kafalı. 1NA	■	LPCB202K10	10,40	10
Çıkık kafalı. 1NK	■	LPCB204K01	10,40	10
Düz kafalı "0" sembolü. 1NK	■	LPCB1104K01	10,60	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	■	LPCB1113K10	10,60	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	□	LPCB1118K10	10,60	10

Diğer çıkık, gömülü kafalı ve sembolü modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Kalıcı butonlar				
Düz kafalı. 1NA	■	LPCQ103K10	22,20	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPCQ104K01	17,70	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPCQ105K10	22,20	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPCQ106K10	22,20	10
Düz kafalı. 1NA	□	LPCQ108K10	22,20	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Mantar kafalı butonlar				
Yaylı Ø 40mm - 1NA	■	LPCB6142K10	13,30	10
Yaylı Ø 40mm - 1NK	■	LPCB6144K01	13,30	10
Çekmeli Ø 40mm - 1NK	■	LPCB6744K01	22,50	10
Çevirmeli Ø 40mm - 1NK	■	LPCB6344K01	19,40	10
Çevirmeli, anahtarlı Ø 40mm - 1NK	■	LPCB6844K01	35,30	10
Çevirmeli ISO13850 Ø 40mm - 1NK	■	LPCB6644K01	27,80	10

Işıklı modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
İkiz ve üçlü yaylı butonlar				
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK	■ ■	LPCB7113K11	25,10	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-O), 1NA + 1NK	■ ■	LPCB7123K11	22,50	10
2 düz kafalı ikiz buton kafası, siyah üzerinde beyaz oklar (↑ ↓), 2NA	■ ■	LPCB7191K20	28,10	10
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK	■ ■	LPCB7213K11	26,20	10
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton. (I-O), 1NA + 1NK	■ ■	LPCB7223K11	23,30	10
2 düz kafalı ve ortada 1 çıkık butonlu yaylı ikiz buton. (↑-STOP-↓), 2NA + 1NK	■ ■ ■	LPCB7355K21	36,80	10

Özellikler	Pozisyon sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Seçici Butonlar				
Mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPCS120K10	13,20	10
Mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPCS130K20	17,40	10
Anahtarlı. 1NA	2 pozisyonlu	LPCS320K10	30,50	10
Anahtarlı. 2NA	3 pozisyonlu	LPCS330K20	36,00	10
Uzun mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPCS220K10	23,20	10
Uzun mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPCS230K20	28,20	10
Döner başlıklı. 1NA	2 pozisyonlu	LPCS420K10	25,20	10
Döner başlıklı. 2NA	3 pozisyonlu	LPCS430K20	31,40	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPC BL10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCBL103K10EB3	17,40	10
Düz kafalı. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPCBL104K01EB4	17,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCBL105K10EB5	17,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCBL106K10EB6	17,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPCBL107K10EB8	17,40	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPCBL103K10EM3	18,30	10
Düz kafalı. 1NK 185-265VAC	■	LPCBL104K01EM4	18,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPCBL105K10EM5	18,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPCBL106K10EM6	18,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	□	LPCBL107K10EM8	18,30	10

Çıkık kafalı modelleri mevcuttur



LPC BL72...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı ikiz butonlar				
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK 12-30V AC/DC	■ ■	LPCBL7113K11EB	35,30	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-O) 1NA + 1NK. 12-30V AC/DC	■ ■	LPCBL7123K11EB	40,00	10
2 düz kafalı ikiz buton kafası, siyah üzerinde beyaz oklar (↑ ↓), 2NA, 12-30VAC/DC	■ ■	LPCBL7191K20EB	49,80	10
1 çıkık 1 düz kafalı ikiz buton. (I-O). 1NA+1NK 12-30V AC/DC	■ ■	LPCBL7223K11EB	41,30	10
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK, 185-265VAC	■ ■	LPCBL7113K11MB	36,20	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-O), 1NA + 1NK, 185-265VAC	■ ■	LPCBL7123K11MB	40,90	10
2 düz kafalı ikiz buton kafası, siyah üzerinde beyaz oklar (↑ ↓), 2NA, 185-265VAC	■ ■	LPCBL7191K20EM	50,60	10
1 çıkık 1 düz kafalı ikiz buton. (I-O). 1NA+1NK 185-265VAC	■ ■	LPCBL7223K11MB	42,20	10



LPC SL1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı seçici butonlar				
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1203K10EB3	28,00	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPCSL1204K01EB4	28,00	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1205K10EB5	28,00	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1206K10EB6	28,00	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPCSL1208K10EB8	28,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1303K20EB3	33,30	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 12-30V AC/DC	■	LPCSL1304K02EB4	33,30	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1305K20EB5	33,30	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPCSL1306K20EB6	33,30	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	□	LPCSL1308K20EB8	33,30	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPCSL1203K10EM3	28,90	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 185-265VAC	■	LPCSL1204K01EM4	28,90	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPCSL1205K10EM5	28,90	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPCSL1206K10EM6	28,90	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	□	LPCSL1208K10EM8	28,90	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPCSL1303K20EM3	34,20	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 185-265VAC	■	LPCSL1304K02EM4	34,20	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPCSL1305K20EM5	34,20	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPCSL1306K20EM6	34,20	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	□	LPCSL1308K20EM8	34,20	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Ø22mm Montaj Çaplı Metal Serisi



LPSB10...



LPSB20...



LPSB21...



LPSQ10...



LPSB6644



LPSR1196



LPSB72...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yaylı Düz buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPSB102	6,60	10
Düz kafalı	■	LPSB103	6,60	10
Düz kafalı	■	LPSB104	6,60	10
Düz kafalı	■	LPSB105	6,60	10
Düz kafalı	■	LPSB106	6,60	10
Düz kafalı	□	LPSB108	6,60	10
Çıkık kafalı	■	LPSB202	8,50	10
Çıkık kafalı	■	LPSB204	8,50	10
Düz kafalı, 0 sembolü	■	LPSB1104	8,80	10
Düz kafalı, I sembolü	■	LPSB1113	8,80	10
Düz kafalı, I sembolü	□	LPSB1118	8,80	10

Çıkık, gömülü kafalı ve sembolü modelleri de mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Kalıcılı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPSQ103❶	13,90	10
Düz kafalı	■	LPSQ104❶	13,90	10
Düz kafalı	■	LPSQ105❶	13,90	10
Düz kafalı	■	LPSQ106❶	13,90	10
Düz kafalı	□	LPSQ108❶	13,90	10

❶ Sadece EM (LPXC10A) ve NK (LPXC01) kontak elemanlarını kullanın.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Mantar kafalı buton kafaları				
Yaylı Ø 40mm	■	LPSB6142	15,30	10
Yaylı Ø 40mm	■	LPSB6144	15,30	10
Çekmeli Ø 40mm , ISO 13850	■	LPSB6744	28,70	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850	■	LPSB6644	25,00	10
Çevirmeli, anahtarlı, Ø 40mm	■	LPSB6844	57,20	10
Işıkli, çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850	■	LPSBL6644	61,50	10
Işıkli, yaylı Ø 40mm	■	LPSBL6144	33,40	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Mekanik reset butonu, şaft dahili, adaptör dahili değil	■	LPSR1196	23,90	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
İkiz ve üçlü yaylı buton kafaları				
2 düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPSB7113	24,10	5
2 düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPSB7123	30,00	5
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPSB7213	25,20	5
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPSB7223	31,20	5
2 düz kafalı ve ortada 1 çıkık butonlu ikiz buton kafası (↑-STOP-↓)	■ ■ ■	LPSB7355	35,40	5

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPSS1..

Özellikler	Pozisyon Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Seçici buton kafaları				
Mandallı	2 pozisyonlu	LPSS120	13,20	10
Mandallı	3 pozisyonlu	LPSS130	14,60	10
Anahtarlı	2 pozisyonlu	LPSS320	34,30	10
Anahtarlı	3 pozisyonlu	LPSS330	38,00	10
Uzun Mandallı	2 pozisyonlu	LPSS220	15,70	10
Uzun Mandallı	3 pozisyonlu	LPSS230	17,20	10



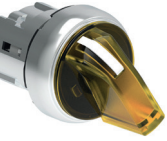
LPSBL10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPSBL103	15,30	10
Düz kafalı	■	LPSBL104	15,30	10
Düz kafalı	■	LPSBL105	15,30	10
Düz kafalı	■	LPSBL106	15,30	10
Düz kafalı	□	LPSBL107	15,30	10



LPSBL72...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı ikiz buton kafaları				
Düz kafalı ikiz buton kafası (Sembolsüz)	■ ■	LPSBL7113	23,20	5
Düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPSBL7123	30,40	5
Bir çıkık, bir düz kafalı ikiz buton kafası (I-O)	■ ■	LPSBL7223	31,90	5



LPSSL1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı seçici buton kafaları				
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPSSL1203	26,10	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPSSL1204	26,10	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPSSL1205	26,10	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPSSL1206	26,10	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	□	LPSSL1208	26,10	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPSSL1303	29,40	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPSSL1304	29,40	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPSSL1305	29,40	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPSSL1306	29,40	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	□	LPSSL1308	29,40	10

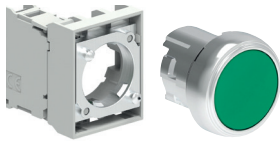


LPSL...

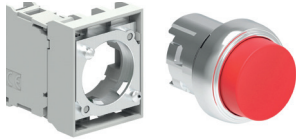
Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı 22mm sinyal lambası kafaları				
Sinyal lambası kafası	■	LPSL3	6,70	10
Sinyal lambası kafası	■	LPSL4	6,70	10
Sinyal lambası kafası	■	LPSL5	6,70	10
Sinyal lambası kafası	■	LPSL6	6,70	10
Sinyal lambası kafası	□	LPSL7	6,70	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

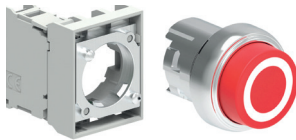
Ø22mm Montaj Çaplı Metal Seri Komple Butonlar



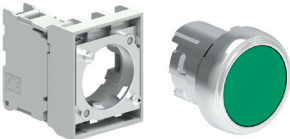
LPSB103



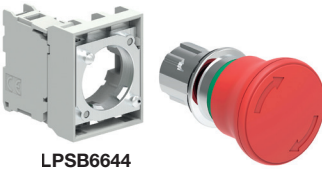
LPSB20...



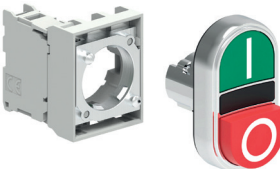
LPSB21...



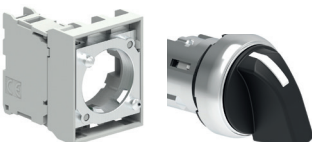
LPSQ10...



LPSB6644



LPSB72...



LPSS1..

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yaylı düz butonlar				
Düz kafalı. 1NA	■	LPSB102K10	11,80	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPSB103K10	11,80	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPSB104K01	11,80	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPSB105K10	11,80	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPSB106K10	11,80	10
Düz kafalı. 1NA	□	LPSB108K10	11,80	10
Çıkık kafalı. 1NA	■	LPSB202K10	13,70	10
Çıkık kafalı. 1NK	■	LPSB204K01	13,70	10
Düz kafalı "0" sembolü. 1NK	■	LPSB1104K01	14,00	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	■	LPSB1113K10	14,00	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	□	LPSB1118K10	14,00	10

Diğer çıkık, gömülü kafalı ve sembolü modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Kalıcı butonlar				
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPSQ103K10	23,60	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPSQ104K01	19,10	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPSQ105K10	23,60	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPSQ106K10	23,60	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	□	LPSQ108K10	23,60	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Mantar kafalı butonlar				
Yaylı Ø 40mm - 1NA	■	LPSB6142K10	20,50	10
Yaylı Ø 40mm - 1NK	■	LPSB6144K01	20,50	10
Çekmeli Ø 40mm , ISO 13850 - 1NK	■	LPSB6744K01	33,90	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NK	■	LPSB6644K01	30,20	10
Çevirmeli, anahtarlı, Ø 40mm - 1NK	■	LPSB6844K01	62,40	10

Işıkli modelleri mevcuttur.

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
İkiz ve üçlü butonlar				
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK	■ ■	LPSB7113K11	32,40	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-0), 1NA + 1NK	■ ■	LPSB7123K11	38,30	10
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK	■ ■	LPSB7213K11	33,50	10
1 çıkık, 1 düz kafalı ikiz buton. (I-0), 1NA + 1NK	■ ■	LPSB7223K11	39,50	10
2 düz kafalı ve ortada 1 çıkık butonlu yaylı ikiz buton. (↑-STOP-↓), 2NA + 1NK	■ ■ ■	LPSB7355K21	46,80	10

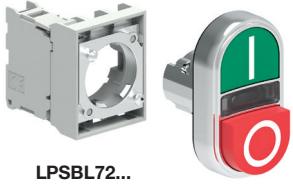
Özellikler	Pozisyon Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Seçici butonlar				
Mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPSS120K10	18,40	10
Mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPSS130K20	22,90	10
Anahtarlı. 1NA	2 pozisyonlu	LPSS320K10	39,50	10
Anahtarlı. 2NA	3 pozisyonlu	LPSS330K20	46,30	10
Uzun mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPSS220K10	20,90	10
Uzun mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPSS230K20	25,50	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



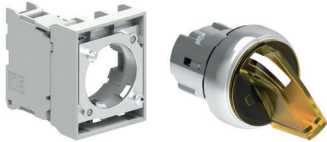
LPSBL10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSBL103K10EB3	26,90	10
Düz kafalı. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPSBL104K01EB4	26,90	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSBL105K10EB5	26,90	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSBL106K10EB6	26,90	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPSBL107K10EB8	26,90	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPSBL103K10EM3	27,80	10
Düz kafalı. 1NK 185-265VAC	■	LPSBL104K01EM4	27,80	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPSBL105K10EM5	27,80	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPSBL106K10EM6	27,80	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	□	LPSBL107K10EM8	27,80	10



LPSBL72...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı, yaylı ikiz butonlar				
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK, 12-30V AC/DC	■ ■	LPSBL7113K11EB	37,90	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-O) 1NA + 1NK, 12-30V AC/DC	■ ■	LPSBL7123K11EB	45,10	10
1 çıkık 1 düz kafalı ikiz buton, (I-O). 1NA+1NK 12-30V AC/DC	■ ■	LPSBL7223K11EB	46,60	10
2 düz kafalı ikiz buton. Sembolsüz, 1NA + 1NK, 185-265VAC	■ ■	LPSBL7113K11MB	38,80	10
2 düz kafalı ikiz buton. (I-O), 1NA + 1NK, 185-265VAC	■ ■	LPSBL7123K11MB	46,00	10
1 çıkık 1 düz kafalı ikiz buton. (I-O). 1NA+1NK, 185-265VAC	■ ■	LPSBL7223K11MB	47,50	10



LPSSL1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı mandal butonlar				
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1203K10EB3	37,70	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPSSL1204K01EB4	37,70	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1205K10EB5	37,70	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1206K10EB6	37,70	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPSSL1208K10EB8	37,70	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1303K20EB3	44,10	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 12-30V AC/DC	■	LPSSL1304K02EB4	44,10	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1305K20EB5	44,10	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPSSL1306K20EB6	44,10	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	□	LPSSL1308K20EB8	44,10	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPSSL1203K10EM3	38,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 185-265VAC	■	LPSSL1204K01EM4	38,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPSSL1205K10EM5	38,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPSSL1206K10EM6	38,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	□	LPSSL1208K10EM8	38,60	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPSSL1303K20EM3	45,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 185-265VAC	■	LPSSL1304K02EM4	45,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPSSL1305K20EM5	45,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPSSL1306K20EM6	45,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	□	LPSSL1308K20EM8	45,00	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı 22mm sinyal lambaları				
12...30VAC/DC	■	LPSL3K00EB3	15,20	10
12...30VAC/DC	■	LPSL4K00EB4	15,20	10
12...30VAC/DC	■	LPSL5K00EB5	15,20	10
12...30VAC/DC	■	LPSL6K00EB6	15,20	10
12...30VAC/DC	□	LPSL7K00EB8	15,20	10
185...265VAC	■	LPSL3K00EM3	16,10	10
185...265VAC	■	LPSL4K00EM4	16,10	10
185...265VAC	■	LPSL5K00EM8	16,10	10
185...265VAC	■	LPSL6K00EM6	16,10	10
185...265VAC	□	LPSL7K00EM8	16,10	10

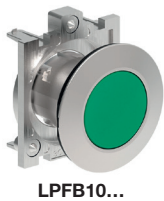
Joystick butonlar



Özellikler	Pozisyon sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Joystick butonlar				
2NA kontak bloku ve mekanik kilitsiz	2 yaylı pozisyonlu	LPSJ200	75,90	1
2NA kontak bloku ve mekanik kilitsiz	2 kalıcı pozisyonlu	LPSJ201	75,90	1
4NA kontak bloku ve mekanik kilitsiz	4 yaylı pozisyonlu	LPSJ400	95,60	1
4NA kontak bloku ve mekanik kilitsiz	4 kalıcı pozisyonlu	LPSJ401	95,60	1

Mekanik kilitle modeller de mevcuttur.

Ø30mm Montaj Çaplı Metal Seri



Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yaylı düz buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPFB102	19,00	10
Düz kafalı	■	LPFB103	19,00	10
Düz kafalı	■	LPFB104	19,00	10
Düz kafalı	■	LPFB105	19,00	10
Düz kafalı	■	LPFB106	19,00	10
Düz kafalı	□	LPFB108	19,00	10
Çıkık kafalı	■	LPFB202	19,60	10
Çıkık kafalı	■	LPFB204	19,60	10
Düz kafalı, 0 sembolü	■	LPFB1104	20,10	10
Düz kafalı, I sembolü	■	LPFB1113	20,10	10
Düz kafalı, I sembolü	□	LPFB1118	20,10	10

Çıkık, gömülü kafalı ve sembolü modelleri de mevcuttur.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPFQ10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Kalıcı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPFQ103	24,90	10
Düz kafalı	■	LPFQ104	24,90	10
Düz kafalı	■	LPFQ105	24,90	10
Düz kafalı	■	LPFQ106	24,90	10
Düz kafalı	□	LPFQ108	24,90	10

■ Sadece EM (LPXC10A) ve NK (LPXC01) kontak elemanlarını kullanın.



LPFS1...

Özellikler	Pozisyon Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Seçici buton kafaları				
Mandallı	2 pozisyonlu	LPFS120	25,60	10
Mandallı	3 pozisyonlu	LPFS130	28,50	10
Anahtarlı	2 pozisyonlu	LPFS320	66,80	10
Anahtarlı	3 pozisyonlu	LPFS330	74,30	10
Uzun Mandallı	2 pozisyonlu	LPFS220	26,70	10
Uzun Mandallı	3 pozisyonlu	LPFS230	29,40	10



LPFBL10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı, yaylı buton kafaları				
Düz kafalı	■	LPFBL103	22,80	10
Düz kafalı	■	LPFBL104	22,80	10
Düz kafalı	■	LPFBL105	22,80	10
Düz kafalı	■	LPFBL106	22,80	10
Düz kafalı	□	LPFBL107	22,80	10



LPFSL1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı seçici buton kafaları				
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPFSL1203	30,00	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPFSL1204	30,00	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPFSL1205	30,00	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	■	LPFSL1206	30,00	10
Mandallı, 2 pozisyonlu	□	LPFSL1208	30,00	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPFSL1303	33,30	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPFSL1304	33,30	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPFSL1305	33,30	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	■	LPFSL1306	33,30	10
Mandallı, 3 pozisyonlu	□	LPFSL1308	33,30	10

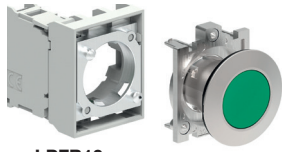


LPFL...

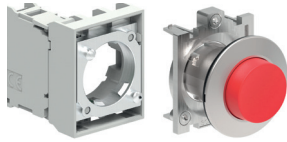
Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Işıklı sinyal lambası kafaları				
Sinyal lambası kafası	■	LPFL3	17,10	10
Sinyal lambası kafası	■	LPFL4	17,10	10
Sinyal lambası kafası	■	LPFL5	17,10	10
Sinyal lambası kafası	■	LPFL6	17,10	10
Sinyal lambası kafası	□	LPFL7	17,10	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

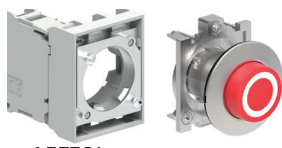
Ø30mm Montaj Çaplı Metal Seri Komple Butonlar



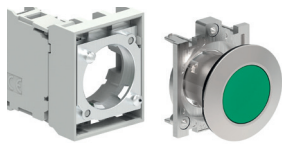
LPFB10...



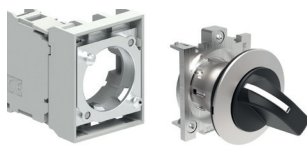
LPFB20...



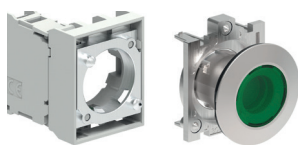
LPFB21...



LPFQ10...



LPFS1...



LPFBL10...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Yaylı düz butonlar				
Düz kafalı. 1NA	■	LPFB102K10	24,20	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPFB103K10	24,20	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPFB104K01	24,20	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPFB105K10	24,20	10
Düz kafalı. 1NA	■	LPFB106K10	24,20	10
Düz kafalı. 1NA	□	LPFB108K10	24,20	10
Çıkık kafalı. 1NA	■	LPFB202K10	24,80	10
Çıkık kafalı. 1NK	■	LPFB204K01	24,80	10
Düz kafalı "0" sembolü. 1NK	■	LPFB1104K01	25,30	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	■	LPFB1113K10	25,30	10
Düz kafalı "I" sembolü. 1NA	□	LPFB1118K10	25,30	10

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Kalıcı butonlar				
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPFQ103K10	34,60	10
Düz kafalı. 1NK	■	LPFQ104K01	30,10	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPFQ105K10	34,60	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	■	LPFQ106K10	34,60	10
Düz kafalı. 1EM(erken kapama özellikli 1NA)	□	LPFQ108K10	34,60	10

❗ Sadece EM (LPXC10A) ve NK (LPXC01) kontak elemanlarını kullanın.

Özellikler	Pozisyon Sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Seçici butonlar				
Mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPFS120K10	30,80	10
Mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPFS130K20	36,80	10
Anahtarlı. 1NA	2 pozisyonlu	LPFS320K10	72,00	10
Anahtarlı. 2NA	3 pozisyonlu	LPFS330K20	82,60	10
Uzun mandallı. 1NA	2 pozisyonlu	LPFS220K10	31,90	10
Uzun mandallı. 2NA	3 pozisyonlu	LPFS230K20	37,70	10

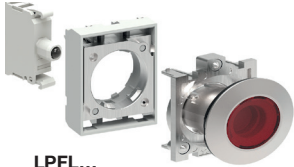
Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFBL103K10EB3	34,40	10
Düz kafalı. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPFBL104K01EB4	34,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFBL105K10EB5	34,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFBL106K10EB6	34,40	10
Düz kafalı. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPFBL107K10EB8	34,40	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPFBL103K10EM3	35,30	10
Düz kafalı. 1NK 185-265VAC	■	LPFBL104K01EM4	35,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPFBL105K10EM5	35,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	■	LPFBL106K10EM6	35,30	10
Düz kafalı. 1NA 185-265VAC	□	LPFBL107K10EM8	35,30	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LPFSL1...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Işıklı seçici butonlar				
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1203K10EB3	41,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 12-30V AC/DC	■	LPFSL1204K01EB4	41,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1205K10EB5	41,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1206K10EB6	41,60	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 12-30V AC/DC	□	LPFSL1208K10EB8	41,60	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1303K20EB3	48,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 12-30V AC/DC	■	LPFSL1304K02EB4	48,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1305K20EB5	48,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	■	LPFSL1306K20EB6	48,00	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 12-30V AC/DC	□	LPFSL1308K20EB8	48,00	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPFSL1203K10EM3	42,50	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NK 185-265VAC	■	LPFSL1204K01EM4	42,50	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPFSL1205K10EM5	42,50	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	■	LPFSL1206K10EM6	42,50	10
Mandal buton, 2 pozisyonlu. 1NA 185-265VAC	□	LPFSL1208K10EM8	42,50	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPFSL1303K20EM3	48,90	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NK 185-265VAC	■	LPFSL1304K02EM4	48,90	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPFSL1305K20EM5	48,90	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	■	LPFSL1306K20EM6	48,90	10
Mandal buton, 3 pozisyonlu. 2NA 185-265VAC	□	LPFSL1308K20EM8	48,90	10



LPFL...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Sinyal lambaları				
12...30VAC/DC	■	LPFL3K00EB3	25,60	10
12...30VAC/DC	■	LPFL4K00EB4	25,60	10
12...30VAC/DC	■	LPFL5K00EB5	25,60	10
12...30VAC/DC	■	LPFL6K00EB6	25,60	10
12...30VAC/DC	□	LPFL7K00EB8	25,60	10
185...265VAC	■	LPFL3K00EM3	26,50	10
185...265VAC	■	LPFL4K00EM4	26,50	10
185...265VAC	■	LPFL5K00EM5	26,50	10
185...265VAC	■	LPFL6K00EM6	26,50	10
185...265VAC	□	LPFL7K00EM8	26,50	10



LPFD01



LPFD01L...

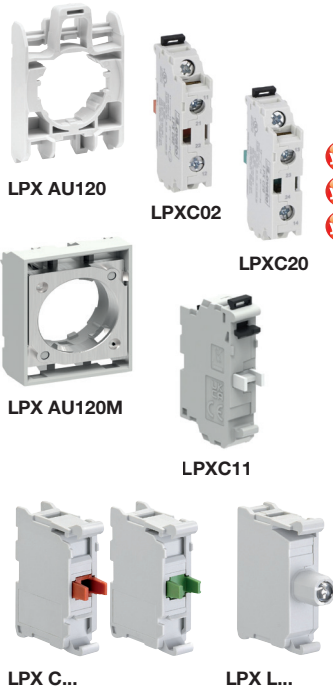


LPFD06

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Arayüz uzatma bağlantıları			
USB arayüz 3.0, A-A bağlantı tipi	LPFD01	90,50	1
USB Arayüz 3.0, A-A bağlantı tipi, 0,5m dahili kablolu	LPFD01L050	127,10	1
USB Arayüz 3.0, A-A bağlantı tipi, 1m dahili kablolu	LPFD01L100	136,40	1
USB arayüz 3.0, A-B bağlantı tipi	LPFD03	90,50	1
USB arayüz 3.0, B-A bağlantı tipi	LPFD05	90,50	1
RJ45 arayüz, Ethernet bağlantı tipi	LPFD06	100,50	1
RJ45 arayüz, Ethernet bağlantı tipi, 1m dahili kablolu	LPFD06L100	118,80	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Butonlar için yedek parçalar



Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Buton adaptörü		LPXAU120	1,00	10
Buton adaptörü (metal seriler için)		LPXAU120M	2,10	10
Kontak blok 1NA		LPXC10	3,10	10
Kontak blok 1NK		LPXC01	3,10	10
1NA kontak blok. Vidalı sonlandırma, kutu tabanına montaj		LPXCB10	7,30	10
1NK kontak blok. Vidalı sonlandırma, kutu tabanına montaj		LPXCB01	7,30	10
Kontak blok 2NK		LPXC02	7,25	10
Kontak blok 2NA		LPXC20	7,25	10
Kontak blok 1NA+1NK		LPXC11	7,25	10
1NA kontak blok. Yaylı sonlandırma		LPXCS10	9,10	10
1NK kontak blok. Yaylı sonlandırma		LPXCS01	9,10	10
1EM (early make) kontak blok. Yaylı sonlandırma		LPXCS10A	12,80	10
Ledli sinyal blok, 12-30V AC/DC	■	LPXLEB3	6,40	10
Ledli sinyal blok, 12-30V AC/DC	■	LPXLEB4	6,40	10
Ledli sinyal blok, 12-30V AC/DC	■	LPXLEB5	6,40	10
Ledli sinyal blok, 12-30V AC/DC	■	LPXLEB6	6,40	10
Ledli sinyal blok, 12-30V AC/DC	□	LPXLEB8	6,40	10
Ledli sinyal blok, 185-265VAC	■	LPXLEM3	7,30	10
Ledli sinyal blok, 185-265VAC	■	LPXLEM4	7,30	10
Ledli sinyal blok, 185-265VAC	■	LPXLEM5	7,30	10
Ledli sinyal blok, 185-265VAC	■	LPXLEM6	7,30	10
Ledli sinyal blok, 185-265VAC	□	LPXLEM8	7,30	10



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Ø22mm montaj çaplı LPC ve LPS serisi için aksesuarlar			
Etiket rozeti, LPXAU109 etiketleri için	LPXAU100	1,70	50
LPXAU100 rozeti için etiket, 27.5x12.1mm	LPXAU109	1,90	50
Etiket rozeti, LPXAU108 etiketleri için	LPXAU105	2,20	50
LPXAU105 rozeti için etiket, 26.5x15mm	LPXAU108	1,90	50
Acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 90mm	LPXAU113	5,40	10
Acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 60mm	LPXAU115	5,30	10
Acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 34.5x65mm	LPXAU110	5,30	10
Işıklı acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 24VAC/DC besleme	LPXDAU115024	27,20	1
Işıklı acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 110...120VAC besleme	LPXDAU115110	36,60	1
Işıklı acil stop buton etiketi, EMERGENCY STOP yazılı, 220...240VAC besleme	LPXDAU115230	29,90	1
Acil stop buton koruması, tam korumalı	LPXAU158	20,80	10
Acil stop buton koruması, yarı korumalı	LPXAU159	13,20	10
Butonlar için transparan koruma	LPXAU170	11,10	5
Buton kafası sabitleme halkası için sıkma aparatı, LPC serisi için	LPXA200	22,60	1



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Ø30mm montaj çaplı LPF serisi için aksesuarlar			
Etiket rozeti, LPXAU109 etiketi için, siyah	LPFXAU100	1,80	5
Etiket rozeti, LPXAU109 etiketi için, gri	LPFXAU100G	1,80	5
LPFXAU100... rozetleri için etiket, 27.5x12.1mm	LPXAU109	1,90	50
Etiket rozeti, LPXAU108 etiketleri için, siyah	LPFXAU105	3,90	5
Etiket rozeti, LPXAU108 etiketleri için, gri	LPFXAU105G	3,90	5
LPFXAU105... rozetleri için etiket, 26.5x15mm	LPXAU108	1,90	50

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Ø22mm Montaj Çaplı Plastik Monoblok Seri



LMPB104T...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Vida terminalli , yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NK	■	LMPB104T01	8,50	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB104T11	11,60	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB104T02	11,60	10
Düz kafalı. 1NA	■	LMPB103T10	8,50	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB103T11	11,60	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB103T20	11,60	10
Düz kafalı. 1NA	□	LMPB108T10	8,50	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	□	LMPB108T11	11,60	10
Düz kafalı. 2NK	□	LMPB108T20	11,60	10
Düz kafalı. 1NK	■	LMPB102T01	8,50	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB102T11	11,60	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB102T02	11,60	10
Çıkık kafalı. 1NK	■	LMPB204T01	10,20	10
Çıkık kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB204T11	13,30	10
Çıkık kafalı. 2NK	■	LMPB204T02	13,30	10



LMPB108S...



Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yay terminalli, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NK	■	LMPB104S01	14,60	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB104S11	23,70	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB104S02	23,70	10
Düz kafalı. 1NA	■	LMPB103S10	14,60	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB103S11	23,70	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB103S20	23,70	10
Düz kafalı. 1NA	□	LMPB108S10	14,60	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	□	LMPB108S11	23,70	10
Düz kafalı. 2NK	□	LMPB108S20	23,70	10
Düz kafalı. 1NK	■	LMPB102S01	14,60	10
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB102S11	23,70	10
Düz kafalı. 2NK	■	LMPB102S02	23,70	10
Çıkık kafalı. 1NK	■	LMPB204S01	16,30	10
Çıkık kafalı. 1NA+1NK	■	LMPB204S11	25,40	10
Çıkık kafalı. 2NK	■	LMPB204S02	25,40	10



LMPQ102T11

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Vida terminalli, kalıcı buton				
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPQ102T11	25,20	10
Yay terminalli, kalıcı buton				
Düz kafalı. 1NA+1NK	■	LMPQ102S11	32,80	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LMPB6644T...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Vida terminalli mantar kafalı butonlar				
Yaylı Ø 40mm - 1NA+1NK	■	LMPB6144T11	16,20	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NK	■	LMPB6644T01	27,60	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NA+1NK	■	LMPB6644T11	30,70	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 2NK	■	LMPB6644T02	30,70	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NK	■	LMPB6744T01	22,40	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NA+1NK	■	LMPB6744T11	25,40	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 2NK	■	LMPB6744T02	25,40	10



LMPB6144S11

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yay terminalli mantar kafalı butonlar				
Yaylı Ø 40mm - 1NA+1NK	■	LMPB6144S11	28,40	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NK	■	LMPB6644S01	33,70	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NA+1NK	■	LMPB6644S11	42,80	10
Çevirmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 2NK	■	LMPB6644S02	42,80	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NK	■	LMPB6744S01	28,50	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 1NA+1NK	■	LMPB6744S11	37,50	10
Çekmeli Ø 40mm, ISO 13850 - 2NK	■	LMPB6744S02	37,50	10



LMPS120T...

Özellikler	Konfigürasyon	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Seçici mandal butonlar				
Vida terminalli				
Mandalli. 1NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120T10	13,10	10
Mandalli. 1NA+1NK, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120T11	16,10	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120T20	16,10	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	3 pozisyonlu ∨	LMPS130T20	17,30	10
Mandalli. 2NA, sıfır pozisyonuna yay dönüşlü	3 pozisyonlu ∨	LMPS131T20	18,40	10
Seçici butonlar, yay terminali				
Mandalli. 1NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120S10	19,10	10
Mandalli. 1NA+1NK, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120S11	22,90	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS120S20	22,90	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	3 pozisyonlu ∨	LMPS130S20	29,40	10
Mandalli. 2NA, sıfır pozisyonuna yay dönüşlü	3 pozisyonlu ∨	LMPS131S20	30,60	10



LMPS320S

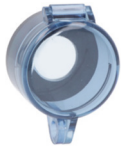
Özellikler	Konfigürasyon	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Anahtarlı butonlar				
Vida terminalli				
Mandalli. 1NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS320T10	30,40	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	3 pozisyonlu ∨	LMPS330T20	35,80	10
Yay terminalli				
Mandalli. 1NA, kalıcı	2 pozisyonlu ∨	LMPS320S10	36,40	10
Mandalli. 2NA, kalıcı	3 pozisyonlu ∨	LMPS330S20	48,00	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LMPBL107S...

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Vida terminalli, ışıklı, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NK 24VAC/DC	■	LMPBL104T01B	17,30	10
Düz kafalı. 1NA 24VAC/DC	■	LMPBL103T10B	17,30	10
Düz kafalı. 1NA 24VAC/DC	□	LMPBL107T10B	17,30	10
Düz kafalı. 1NK 110VAC	■	LMPBL104T01E	19,60	10
Düz kafalı. 1NA 110VAC	■	LMPBL103T10E	19,60	10
Düz kafalı. 1NA 110VAC	□	LMPBL107T10E	19,60	10
Düz kafalı. 1NK 220VAC	■	LMPBL104T01M	18,00	10
Düz kafalı. 1NA 220VAC	■	LMPBL103T10M	18,00	10
Düz kafalı. 1NA 220VAC	□	LMPBL107T10M	18,00	10
Çıkık kafalı. 1NK 24VAC/DC	■	LMPBL204T01B	22,60	10
Çıkık kafalı. 1NK 110VAC	■	LMPBL204T01E	24,90	10
Çıkık kafalı. 1NK 220VAC	■	LMPBL204T01M	23,30	10
Yay terminalli, ışıklı, yaylı butonlar				
Düz kafalı. 1NK 24VAC/DC	■	LMPBL104S01B	35,30	10
Düz kafalı. 1NA 24VAC/DC	■	LMPBL103S10B	35,30	10
Düz kafalı. 1NA 24VAC/DC	□	LMPBL107S10B	35,30	10
Düz kafalı. 1NK 110VAC	■	LMPBL104S01E	45,00	10
Düz kafalı. 1NA 110VAC	■	LMPBL103S10E	45,00	10
Düz kafalı. 1NA 110VAC	□	LMPBL107S10E	45,00	10
Düz kafalı. 1NK 220VAC	■	LMPBL104S01M	42,90	10
Düz kafalı. 1NA 220VAC	■	LMPBL103S10M	42,90	10
Düz kafalı. 1NA 220VAC	□	LMPBL107S10M	42,90	10
Çıkık kafalı. 1NK 24VAC/DC	■	LMPBL204S01B	40,60	10
Çıkık kafalı. 1NK 110VAC	■	LMPBL204S01E	50,30	10
Çıkık kafalı. 1NK 220VAC	■	LMPBL204S01M	48,20	10



LMXAU158



LMXAU115



LMXAU159



LMXAU160



LPXAU102



LPXAU201



LPXA200



LPXA130

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
LMP serisi monoblok butonlar için aksesuarlar			
Buton muhafazası, kilitlenebilir	LMXAU158	20,80	1
"EMERGENCY STOP" yazılı acil stop buton etiketi	LMXAU115	5,30	1
Acil stop buton koruması, tam korumalı	LMXAU159	13,20	1
Acil stop buton koruması, yarım korumalı	LMXAU160	20,80	1
Etiket rozeti	LPXAU102	2,10	50
Baskı için boş etiket, LPXAU102 için	LPXAU201	1,30	50
Yazmak için boş etiket, LPXAU102 için	LPXAU202	0,50	50
LPXAU202 için transparan koruma	LPXAU200	0,80	50
Kullanılmayan delikler için tıpa, gri	LPXA130	5,30	50
Kullanılmayan delikler için tıpa, siyah	LPXA130B	5,30	50
Buton kafası sabitleme halkası için sıkma aparatı, metal	LPXA200	22,60	1
Anahtarlı butonlar için 2 adet yedek anahtar	LMPK00	fiyat sorunuz	1



LMPK00

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

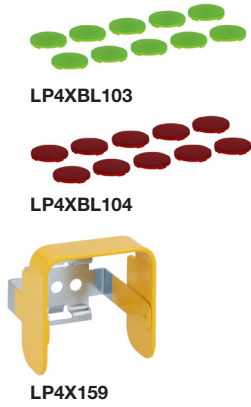
LP4 tipi kontrol istasyonları



yeni

Özellikler	Dahili kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Üzerinde mantar başlı, çevirmeli tip acil stop butonu bulunan kontrol istasyonu.	2NC	LP4P1B5600	151,34	10
Acil durdurma için çevirmeli mantar başlı buton (2NK) ve 5...35V AC/DC gerilim aralığında çalışan beyaz, yaylı geri dönüşlü, düz tip aydınlatmalı buton (1NA).	2NC-1NO	LP4P2B5900	251,74	10
"↑" sembolü beyaz, düz tip yaylı (spring return) buton (1NA) ve "↑" sembolü beyaz, düz tip yaylı buton (1NA).	1NO-1NO	LP4P2B8900	190,91	10
Her biri 1NA kantağa sahip, 5...35V AC/DC gerilim aralığında çalışan, yaylı geri dönen iki adet beyaz, düz tip aydınlatmalı buton.	1NO-1NO	LP4P2B8901	230,49	10
Yaylı geri dönüşlü, 'O' sembolü kırmızı renk, çıkık kafalı buton (1NK) ve 'I' sembolü yeşil renk, düz tip yaylı buton (1NA).	1NC-1NO	LP4P2B8902	188,69	10
5...35V AC/DC gerilim aralığında çalışan, 'O' sembolü kırmızı, çıkık kafalı, aydınlatmalı, yaylı geri dönen buton (1NK) ve 'I' sembolü yeşil, çıkık kafalı, aydınlatmalı, yaylı geri dönen buton (1NA).	1NC-1NO	LP4P2B8903	261,14	10
IO-Link özellikli kontrol istasyonları				
Üzerinde ışıklı yaylı RGB ledli buton bulunan kontrol istasyonu, 1NA	1NO	LP4P1B8100L	280,49	10
Üzerinde iki adet ışıklı yaylı RGB ledli buton bulunan kontrol istasyonu, 2NA	1NO-1NO	LP4P2B8100L	337,82	10

Farklı renkler seçilebilir



yeni

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
10'lu yeşil lensten oluşul set	LP4XBL103	13,54	10
10'lu kırmızı lensten oluşul set	LP4XBL104	13,54	10
10'lu sarı lensten oluşul set	LP4XBL105	13,54	10
10'lu mavi lensten oluşul set	LP4XBL106	13,54	10
1 yeşil, 1 kırmızı, 1 sarı ve 1 maviden oluşul set	LP4XBL100	5,29	10
5'li yeşil "START" yazılı lensten oluşul set	LP4XBL1163	21,17	10
5'li kırmızı "STOP" yazılı lensten oluşul set	LP4XBL1132	21,17	10
5'li şeffaf "0" yazılı lensten oluşul set	LP4XBL1107	21,17	10
5'li şeffaf "I" yazılı lensten oluşul set	LP4XBL1117	21,17	10
5'li şeffaf yukarı ok işaretli lensten oluşul set	LP4XBL11507	21,17	10
5'li şeffaf aşağı ok işaretli lensten oluşul set	LP4XBL11517	21,17	10
LP4P...B5... için metal koruma muhafazası	LP4X159	38,66	10

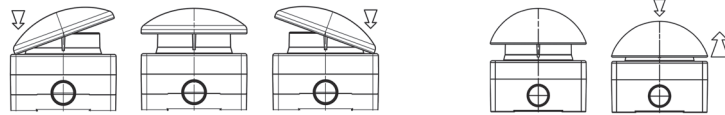
Auç İç Butonlar



Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Auç içi butonlar, Ø90mm				
Anlık - 1NK	■	LP9S01R	53,10	1
Anlık - 1NA + 1NK	■	LP9S11R	58,50	1
Anlık - 1NA	■	LP9S10B	53,10	1
Anlık - 1NA + 1NK	■	LP9S11B	58,50	1
Çekmeli, emniyet tipi - 2NK	■	LP9P02R	79,60	1
Çekmeli, emniyet tipi - 1NA + 1NK	■	LP9P11R	79,60	1

Anlık

Çekmeli



Boş Kumanda Kutuları



Özellikler	Dikey Sıra Sayısı	Yatay Sıra Sayısı	Üst kapak rengi	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Delikli plastik buton kutuları						
1 buton için	1	1	■	LPZP1A5	16,00	1
1 buton için	1	1	□	LPZP1A8	14,00	1
2 buton için	1	2	□	LPZP2A8	18,30	1
2 buton için	1	2	■	LPZP2A5	26,70	1
3 buton için	1	3	□	LPZP3A8	19,90	1
4 buton için	1	4	□	LPZP4A8	26,60	1
5 buton için	1	5	□	LPZP5A8	35,50	1
6 buton için	1	6	□	LPZP6A8	39,70	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Metal Seri Boş Kumanda Kutuları



LPZM1A5



LPZM1A5P

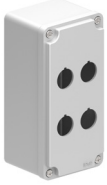


LPZM1A8

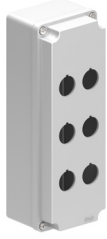


LPZM4A8

Özellikler	Dikey Sıra Sayısı	Yatay Sıra Sayısı	Üst kapak rengi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
					[EURO]	Adedi
Delikli metal buton kutuları (tek sıra)						
1 buton için	1	1	■	LPZM1A5	50,90	1
1 buton için, korumalı tip	1	1	■	LPZM1A5P	71,30	1
1 buton için	1	1	□	LPZM1A8	50,90	1
2 buton için	1	2	■	LPZM2A5	62,60	1
2 buton için	1	2	□	LPZM2A8	62,60	1
3 buton için	1	3	□	LPZM3A8	74,90	1
4 buton için	1	4	□	LPZM4A8	101,60	1
5 buton için	1	5	□	LPZM5A8	134,80	1
6 buton için	1	6	□	LPZM6A8	165,00	1



LPZM4CA8



LPZM6CA8

Özellikler	Dikey Sıra Sayısı	Yatay Sıra Sayısı	Üst kapak rengi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
					[EURO]	Adedi
Delikli metal buton kutuları (çoklu sıra)						
4 buton için	2	2	□	LPZM4CA8	74,90	1
6 buton için	2	3	□	LPZM6CA8	109,20	1
8 buton için	4	2	□	LPZM8CA8	135,30	1
12 buton için	4	3	□	LPZM12CA8	148,00	1
16 buton için	4	4	□	LPZM16CA8	177,10	1



LPZM8CA8



LPZM12CA8



LPZM4E8



LPZM1E5



LPZM6E8



LPZM7E8

Özellikler	Boyutlar (X,Y,Z)	Dikey Sıra Sayısı	Yatay Sıra Sayısı	Üst kapak rengi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
						[EURO]	Adedi
Deliksiz metal buton kutuları							
1 butona kadar delik açılabilir	80x80x73	1	1	■	LPZM1E5	49,60	1
1 butona kadar delik açılabilir	80x80x73	1	1	□	LPZM1E8	49,60	1
2 butona kadar delik açılabilir	80x130x73	1	2	□	LPZM2E8	61,50	1
4 butona kadar delik açılabilir	80x170x73	1	3	□	LPZM3E8	73,70	1
6 butona kadar delik açılabilir	80x230x73	1	5	□	LPZM4E8	106,90	1
8 butona kadar delik açılabilir	160x160x90	4	2	□	LPZM5E8	133,70	1
12 butona kadar delik açılabilir	170x190x90	4	3	□	LPZM6E8	146,30	1
16 butona kadar delik açılabilir	190x250x90	4	4	□	LPZM7E8	173,30	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- LTN serisi modüler yapıda ışıklı kolonlar, Ø50mm, 5 modüle kadar
- LTN serisi modüler yapıda ışıklı kolonlar Ø70mm, 5 modüle kadar
- 8LT4 serisi önceden montajlı ışıklı kolonlar
- İkaz Fenerleri Ø62mm

LTN serisi Ø50mm ışıklı kolonlar



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
Üst kapak, eğer buzzer yok ise kullanılmalıdır	LTN50C	[EURO] 5,20	Adedi 1

Buzzer'lar			
85dB. IP65, Tip 4	LTN50MSL	47,50	1
100dB. IP20	LTN50MSH	47,50	1

Sabit veya flaşör ışık modülleri, dahili LED'li			
Turuncu	LTN50ML1	35,00	1
Yeşil	LTN50ML3	35,00	1
Kırmızı	LTN50ML4	35,00	1
Mavi	LTN50ML6	35,00	1
Beyaz	LTN50ML8	35,00	1

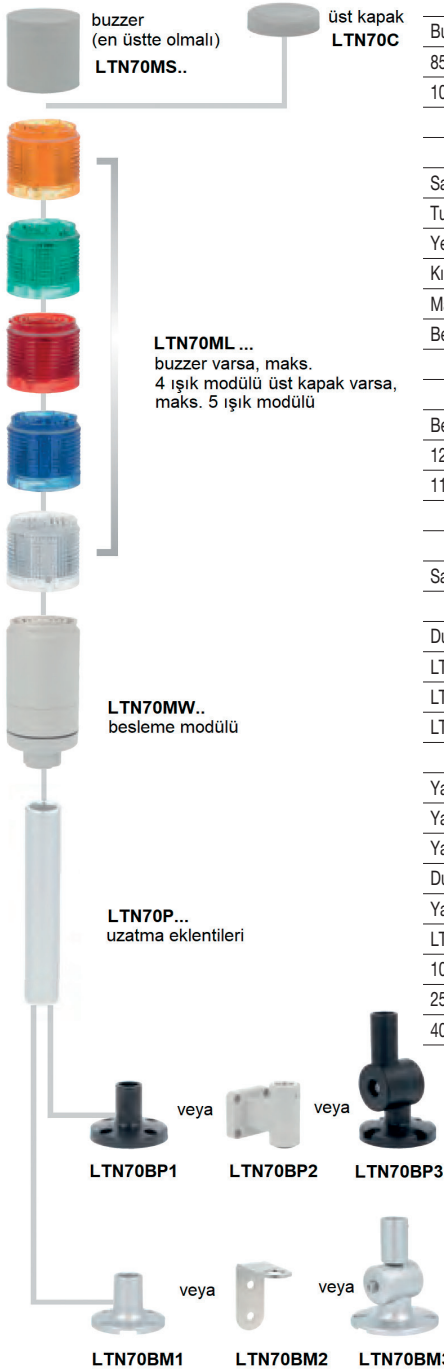
Besleme modülü			
12...24VDC	LTN50MW024	67,80	1
110...230VAC	LTN50MW230	123,20	1

Sabitleme ayakları ve uzatma eklentileri			
Duvar yüzeyine montaj, gri, plastik, sabitleme ayağı	LTN50BP2	12,10	1
LTN50BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 100mm, metal	LTN50P100	10,20	1
LTN50BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 250mm, metal	LTN50P250	17,70	1
LTN50BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 400mm, metal	LTN50P400	21,70	1

Yatay yüzeye montaj, siyah, plastik sabitleme ayağı	LTN50BP1	11,10	1
Yatay yüzeye veya duvar yüzeyine montaj, siyah, plastik, sabitleme ayağı	LTN50BP3	22,00	1
Yatay yüzeye montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN50BM1	15,40	1
Duvar yüzeyine montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN50BM2	17,10	1
Yatay yüzeye veya duvar yüzeyine montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN50BM3	30,70	1
LTN50BP1, LTN50BP3, LTN50BM1, LTN50BM2 ve LTN50BM3 için uzatma eklentileri			
100mm, metal, dişli uçlu	LTN50P100T	10,60	1
250mm, metal, dişli uçlu	LTN50P250T	18,20	1
400mm, metal, dişli uçlu	LTN50P400T	22,60	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

LTN serisi Ø70mm ışıklı kolonlar



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Üst kapak, eğer buzzer yok ise kullanılmalıdır	LTN70C	5,80	1
Buzzer'lar			
85dB. IP65, Tip 4	LTN70MSL	54,70	1
100dB. IP20	LTN70MSH	54,70	1
Sabit veya flaşör ışık modülleri, dahili LED'li			
Turuncu	LTN70ML1	40,00	1
Yeşil	LTN70ML3	40,00	1
Kırmızı	LTN70ML4	40,00	1
Mavi	LTN70ML6	40,00	1
Beyaz	LTN70ML8	40,00	1
Besleme modülü			
12...24VDC	LTN70MW024	77,90	1
110...230VAC	LTN70MW230	141,90	1
Sabitleme ayakları ve uzatma eklentileri			
Duvar yüzeyine montaj, gri, plastik, sabitleme ayağı	LTN70BP2	14,00	1
LTN70BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 100mm, metal	LTN70P100	11,80	1
LTN70BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 250mm, metal	LTN70P250	20,20	1
LTN70BP2'ye uygun uzatma eklentisi, 400mm, metal	LTN70P400	25,00	1
Yatay yüzeye montaj, siyah, plastik sabitleme ayağı	LTN70BP1	12,80	1
Yatay yüzeye veya duvar yüzeyine montaj, siyah, plastik, sabitleme ayağı	LTN70BP3	25,30	1
Yatay yüzeye montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN70BM1	17,70	1
Duvar yüzeyine montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN70BM2	19,50	1
Yatay yüzeye veya duvar yüzeyine montaj, metal, sabitleme ayağı	LTN70BM3	35,20	1
LTN70BP1, LTN70BP3, LTN70BM1, LTN70BM2 ve LTN70BM3 için uzatma eklentileri			
100mm, metal, dişli uçlu	LTN70P100T	12,10	1
250mm, metal, dişli uçlu	LTN70P250T	21,00	1
400mm, metal, dişli uçlu	LTN70P400T	25,70	1

Önceden montajlı ışıkli kolonlar Ø45mm



8 LT4 K02BG



8 LT4 K05BG



LT7 BP 01



8 LT7 BP 02



8 LT7 BP 03G



8LT7TP0100G

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Önceden montajlı, 45mm, sabit ışıklı, dahili LED'li, ses opsiyonlu ışıkli kolonlar				
Yeşil ve kırmızı renk, 24VDC	■ ■	8LT4K02BG	230,50	1
Yeşil ve kırmızı renk, 24VDC, aralıklı veya sürekli sesli	■ ■	8LT4K03BG	292,60	1
Yeşil, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC	■ ■ ■	8LT4K04BG	299,20	1
Yeşil, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC, aralıklı veya sürekli sesli	■ ■ ■	8LT4K05BG	358,60	1
Yeşil, mavi, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC	■ ■ ■ ■	8LT4K06BG	370,20	1
Yeşil, mavi, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC, aralıklı veya sürekli sesli	■ ■ ■ ■	8LT4K07BG	436,70	1
Beyaz, yeşil, mavi, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC	□ ■ ■ ■ ■	8LT4K08BG	410,30	1
Beyaz, yeşil, mavi, turuncu ve kırmızı renk, 24VDC, aralıklı veya sürekli sesli	□ ■ ■ ■ ■	8LT4K09BG	477,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Sabitlenme Ayağı			
Yatay yüzeye montajlanabilen, plastik, siyah 100mm eklenti ile	8LT7BP01	28,50	1
Dikey yüzeye montajlanabilen, plastik, siyah	8LT7BP02	38,60	1
Yatay yüzeye montajlanabilen, plastik, gri, 100mm eklenti ile	8LT7BP01G	26,50	1
Dikey yüzeye montajlanabilen, plastik, gri	8LT7BP02G	35,80	1
90° dikey yüzeye montajlanabilen, plastik, gri	8LT7BP03G	39,60	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Sabitlenme ayağı için eklenti tüpler (geçmeli bölmeler)			
100mm, siyah	8LT7TP0100	11,00	1
100mm, gri	8LT7TP0100G	10,00	1

İkaz Fenerleri Ø62mm



LB6 EL5

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sabit ışıklı modüller				
BA15d duylu, direk beslemeli. Ampülsüz	■	8LB6EL1	70,80	1
BA15d duylu, direk beslemeli. Avmpülsüz	■	8LB6EL3	70,80	1
BA15d duylu, direk beslemeli. Ampülsüz	■	8LB6EL4	70,80	1
BA15d duylu, direk beslemeli. Ampülsüz	■	8LB6EL5	70,80	1
BA15d duylu, direk beslemeli. Ampülsüz	■	8LB6EL6	70,80	1
BA15d duylu, direk beslemeli. Ampülsüz	□	8LB6EL8	70,80	1

İkaz Fenerleri için yardımcı aksesuarlar ve yedek parçalar Ø62mm



LB6 BP03

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Sabitlenme ayakları			
Yatay yüzeye montajlanabilen, plastik, siyah	8LB6BP03	16,10	1
Ø22mm delikli tipler için, plastik, siyah	8LB6BP05	19,00	1
Ek bağlantı için, plastik, siyah	8LB6BP07	16,90	1
Ek bağlantı için, plastik, gri	8LB6BP07G	16,90	1

Özellikler	Renk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
LED ampül, BA15d duylu				
24VAC/DC	■	8LT7ALLB3	71,70	10
24VAC/DC	■	8LT7ALLB4	71,70	10
24VAC/DC	■	8LT7ALLB5	71,70	10
24VAC/DC	■	8LT7ALLB6	71,70	10
24VAC/DC	□	8LT7ALLB8	71,70	10
110-120VAC/DC	■	8LT7ALLE3	77,00	1
110-120VAC/DC	■	8LT7ALLE4	77,00	1
110-120VAC/DC	■	8LT7ALLE5	77,00	10
110-120VAC/DC	■	8LT7ALLE6	77,00	10
110-120VAC/DC	□	8LT7ALLE8	77,00	10
230-240VAC/DC	■	8LT7ALLM3	82,10	10
230-240VAC/DC	■	8LT7ALLM4	82,10	10
230-240VAC/DC	■	8LT7ALLM5	82,10	10
230-240VAC/DC	■	8LT7ALLM6	82,10	10
230-240VAC/DC	□	8LT7ALLM8	82,10	10



LT7 ALL...

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- EN 50047 standartlarına uygun boyutlar
- EN 50041 standartlarına uygun boyutlar
- NK kontaklar ile direk açma
- Uç eleman tiplerinde çok çeşitlilik
- Değiştirilebilir ve döndürülebilir uç elemanlar
- Yerleştirilebilir ve değiştirilebilir yardımcı kontak blokları

Sınır Şalterleri, K serisi



KB A... - KM A...



KC A... - KN A...



KB B... - KM B...



KC B... - KN B...



KB C... - KM C...



KC C... - KN C...



KB D... - KM D...



KC D... - KN D...



KB E1... - KB E2...
KM E1... - KM E2...



KB E3... - KM E3...

Özellikler	Gövde	Kablo Girişi	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Metal Pimli	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBA1S11	18,60	1
Metal Pimli	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMA1S11	40,30	1
Metal Pimli	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCA1S11	28,70	1
Metal Pimli	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNA1S11	41,10	1
Doğrusal makaralı. Plastik makara	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBB1S11	21,10	1
Doğrusal makaralı. Plastik makara	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMB1S11	44,60	1
Doğrusal makaralı. Metal makara	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBB2S11	24,60	1
Doğrusal makaralı. Metal makara	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMB2S11	46,40	1
Doğrusal makaralı. Plastik makara	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCB1S11	31,90	1
Doğrusal makaralı. Plastik makara	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNB1S11	47,00	1
Doğrusal makaralı. Metal makara	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCB2S11	35,20	1
Doğrusal makaralı. Metal makara	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNB2S11	43,20	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Plas. mak.	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBC1S11	23,20	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Plas. mak.	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMC1S11	38,50	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Metal mak.	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBC2S11	25,20	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Metal mak.	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMC2S11	39,90	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Plas. mak.	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCC1S11	32,80	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Plas. mak.	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNC1S11	40,70	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Metal mak.	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCC2S11	34,10	1
Açısal makara, ortadan tetiklemeli. Metal mak.	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNC2S11	41,60	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Plas. mak.	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBD1S11	21,60	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Plas. mak.	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMD1S11	38,50	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Metal mak.	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBD2S11	25,20	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Metal mak.	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMD2S11	39,90	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Plas. mak.	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCD1S11	32,80	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Plas. mak.	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KND1S11	40,70	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Metal mak.	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCD2S11	34,10	1
Açısal makara, yandan tetiklemeli. Metal mak.	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KND2S11	41,60	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBE1S11	23,70	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KME1S11	45,20	1
Açısal makara çift yönlü. Met.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBE2S11	27,60	1
Açısal makara çift yönlü. Met.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KME2S11	48,10	1
Açısal makara çift yönlü. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBE3S11	37,00	1
Açısal makara çift yönlü. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KME3S11	52,40	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	2NK bağımsız	KBE1D02	43,80	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	2NK bağımsız	KME1D02	51,70	1

❶ Diğer kontak konfigürasyonları mevcuttur. Ürün seçim tablolarındaki diğer opsiyonlar da temin edilir.
*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



KC E1... - KC E2...
KN E1... - KN E2...



KC E3... - KN E3...



KB F... - KM F...
(Ø50x10mm)



KC F... - KN F...
(Ø50x10mm)



KB F... - KM F...
(Ø19x5mm)



KC F... - KN F...
(Ø19x5mm)



KB H... - KM H...



KC H... - KN H...



KB L... - KM L...



KC L... - KN L...



KB M1... - KM M1...



KC M2... - KN M2...

Özellikler	Gövde	Kablo Girişi	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCE1S11	34,10	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNE1S11	47,40	1
Açısal makara çift yönlü. Met.mak. Ø19x5mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCE2S11	36,70	1
Açısal makara çift yönlü. Met.mak. Ø19x5mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNE2S11	50,20	1
Açısal makara çift yönlü. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCE3S11	39,90	1
Açısal makara çift yönlü. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNE3S11	53,90	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Çift taraflı	2NK bağımsız	KCE1D02	47,50	1
Açısal makara çift yönlü. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Çift taraflı	2NK bağımsız	KNE1D02	54,60	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBF1S11	23,80	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMF1S11	48,60	1
Ayarlanabilir açısız mak. Met.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBF2S11	28,30	1
Ayarlanabilir açısız mak. Met.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMF2S11	51,40	1
Ayarlanabilir açısız mak. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBF3S11	29,40	1
Ayarlanabilir açısız mak. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMF3S11	55,00	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Tek taraflı	2NK bağımsız	KBF1D02	46,10	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Tek taraflı	2NK bağımsız	KMF1D02	53,70	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCF1S11	35,60	1
Ayarlanabilir açısız mak. Plas.mak. Ø19x5mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNF1S11	51,40	1
Ayarlanabilir açısız mak. Met.mak. Ø19x5mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCF2S11	38,30	1
Ayarlanabilir açısız mak. Met.mak. Ø19x5mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNF2S11	54,30	1
Ayarlanabilir açısız mak. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCF3S11	41,00	1
Ayarlanabilir açısız mak. Kauçuk mak. Ø50x10mm	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNF3S11	57,50	1
Seramik rijit çubuk	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBH1S11	49,70	1
Seramik rijit çubuk	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMH1S11	59,40	1
Seramik rijit çubuk	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCH1S11	52,80	1
Seramik rijit çubuk	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNH1S11	61,60	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Plastik rijit çubuk	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBL1S11	27,60	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Plastik rijit çubuk	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KML1S11	43,00	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Metal rijit çubuk	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBL2S11	27,60	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Metal rijit çubuk	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KML2S11	43,00	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Plastik rijit çubuk	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCL1S11	37,20	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Plastik rijit çubuk	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNL1S11	45,10	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Metal rijit çubuk	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCL2S11	37,20	1
Ayarlanabilir rijit çubuk. Metal rijit çubuk	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNL2S11	45,10	1
Spiral çubuk, çok yönlü, esnek	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBM1S11	30,00	1
Spiral çubuk, çok yönlü, esnek	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMM1S11	42,20	1
Spiral çubuk, çok yönlü, yansert	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KBM2S11	28,30	1
Spiral çubuk, çok yönlü, yansert	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KMM2S11	40,30	1
Spiral çubuk, çok yönlü, esnek	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCM1S11	36,70	1
Spiral çubuk, çok yönlü, esnek	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNM1S11	44,60	1
Spiral çubuk, çok yönlü, yansert	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KCM2S11	34,40	1
Spiral çubuk, çok yönlü, yansert	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK ani hareketli❶	KNM2S11	42,20	1

❶ Diğer kontak konfigürasyonları mevcuttur. Ürün seçim tablolarındaki diğer opsiyonlar da temin edilir.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



KB P... - KM P...



KC P... - KN P...



KB Q... - KM Q...



KC Q... - KN Q...



KB N...



KC N...



K X B...



KX CB... - KX CM...



KX CC... - KX CN...

Özellikler	Gövde	Kablo Girişi	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
					[EURO]	Adedi
Menteşeli, kısa silindir	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBP1L11	61,60	1
Menteşeli, kısa silindir	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KMP1L11	70,20	1
Menteşeli, uzun yekpare	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBP2L11	64,10	1
Menteşeli, uzun yekpare	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KMP2L11	73,50	1
Menteşeli, kısa silindir	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCP1L11	64,60	1
Menteşeli, kısa silindir	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KNP1L11	72,60	1
Oluklu kollu	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBQ1L11	55,80	1
Oluklu kollu	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KMQ1L11	64,60	1
Oluklu kollu	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCQ1L11	58,50	1
Oluklu kollu	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KNQ1L11	66,70	1
Anahtarlı - düz anahtar	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBN1L11	59,50	1
Anahtarlı - açılı anahtar	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBN2L11	59,50	1
Anahtarlı - düz "T" anahtar	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBN3L11	57,90	1
Anahtarlı - açılı "T" anahtar	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KBN4L11	57,90	1
Anahtarlı - düz anahtar	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCN1L11	62,30	1
Anahtarlı - açılı anahtar	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCN2L11	62,30	1
Anahtarlı - düz "T" anahtar	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCN3L11	60,80	1
Anahtarlı - açılı "T" anahtar	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK yavaş hareketli ¹	KCN4L11	60,80	1

¹ Diğer kontak konfigürasyonları mevcuttur. Ürün seçim tablolarındaki diğer opsiyonlar da temin edilir.

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Kontak bloklar - KB, KC, KM ve KN tipi sınır şalterleri için			
1NA+1NK Ani hareketli	KXBS11 ¹ 2	14,40	5
2NK Ani hareketli	KXBS02 ¹ 2	22,60	5
1NA+1NK Yavaş hareketli kesme öncesi	KXBA11 ¹ 2	12,30	5
1NA+1NK Yavaş hareketli	KXBL11 ²	12,30	5
2NK Yavaş hareketli	KXBL02 ²	14,40	5
2NK Yavaş hareketli	KXBL20	14,40	5
1NA+2NK Yavaş hareketli	KXBL12 ² 3	25,10	5
2NK+1NK Yavaş hareketli	KXBL21 ² 3	25,10	5
3NK Yavaş hareketli	KXBL03 ² 3	25,10	5

¹ Anahtarlı KBN / KCN, menteşeli işletmeli KBP / KCP / KMP / KNP ve oluklu kol KBQ / KCQ / KMQ / KNQ tipleri için uygun değildir.

² Direkt (pozitif) açma işlemi; IEC/EN 60947-5-1 gereğince güvenlik fonksiyonu.

³ KC ve KN tipleri ile KG ve KR ayak pedalları için uygun değildir.

Özellikler	Gövde	Kablo Girişi	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
					[EURO]	Adedi
Kontak blokları gövde - KB, KC, KM ve KN tipi sınır şalterleri için						
Kontaklı gövde	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK Ani hareketli	KX CB S11 ¹ 2	16,80	5
Kontaklı gövde	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK Ani hareketli	KX CM S11 ¹ 2	28,30	5
Kontaklı gövde	Plastik	Tek taraflı	1NA+1NK Yavaş hareketli	KX CB L11 ²	18,20	5
Kontaklı gövde	Metal	Tek taraflı	1NA+1NK Yavaş hareketli	KX CM L11 ²	26,30	5
Kontaklı gövde	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK Ani hareketli	KX CC S11 ¹ 2	19,90	5
Kontaklı gövde	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK Ani hareketli	KX CN S11 ¹ 2	30,50	5
Kontaklı gövde	Plastik	Çift taraflı	1NA+1NK Yavaş hareketli	KX CC L11 ²	20,90	5
Kontaklı gövde	Metal	Çift taraflı	1NA+1NK Yavaş hareketli	KX CN L11 ²	28,70	5

¹ Anahtarlı KBN / KCN, menteşeli işletmeli KBP / KCP / KMP / KNP ve oluklu kol KBQ / KCQ / KMQ / KNQ tipleri için uygun değildir.

² Direkt (pozitif) açma işlemi; IEC/EN 60947-5-1 gereğince güvenlik fonksiyonu.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
İşletme kafalan - KB, KC, KM ve KN tipi sınır şalterleri için			
Pimli, üstten tetiklemeli	KXAA1	6,70	5
Plastik doğrusal makaralı	KXAB1	10,30	5
Metal doğrusal makaralı	KXAB2	11,90	5
Plastik açılabilir makara (ortadan tetiklemeli)	KXAC1	11,10	5
Metal açılabilir makara (ortadan tetiklemeli)	KXAC2	12,30	5
Plastik açılabilir makara (yandan tetiklemeli)	KXAD1	11,10	5
Metal açılabilir makara (yandan tetiklemeli)	KXAD2	12,30	5
Plastik açılabilir makara (çift yönlü)	KXAE1	12,30	5
Metal açılabilir makara (çift yönlü)	KXAE2	14,90	5
Kauçuk Ø50x10mm açılabilir makara	KXAE3	18,30	5
Ayarlanabilir Ø19x5mm plastik açılabilir makara (çift yönlü)	KXAF1	13,90	5
Ayarlanabilir metal açılabilir makara (çift yönlü) Ø19x5mm	KXAF2	16,40	5
Ayarlanabilir kauçuk Ø50x10mm açılabilir makara (çift yönlü)	KXAF3	19,10	5
Ayarlanabilir offset kauçuk Ø50x10mm açılabilir makara (çift yönlü)	KXAF4	20,90	5
Seramik rijit çubuk	KXAH1	33,90	5
Ayarlanabilir plastik rijit çubuk	KXAL1	15,60	5
Ayarlanabilir paslanmaz çelik rijit çubuk	KXAL2	15,60	5
Esnek spiral çubuk	KXAM1	15,10	5
Yarı sert spiral çubuk	KXAM2	12,80	5

K serisi hazır kablolu metal sınır şalterleri



Özellikler	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min Sipariş Adedi
Pimli, Üstten tetiklemeli	1NA+1NK Ani hareketli③	KPA1S11	67,90	1
Pimli, Üstten tetiklemeli	1NA+1NK Ani hareketli③	KPA2S11①	71,30	1
Doğrusal makaralı, plastik kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB1S11	72,70	1
Doğrusal makaralı, metal kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB2S11	75,50	1
Doğrusal makaralı, plastik kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB3S11②	76,20	1
Doğrusal makaralı, metal kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB4S11②	75,50	1
M12 başlıklı doğrusal makaralı, plastik kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB5S11	89,30	1
M12 başlıklı doğrusal makaralı, metal kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB6S11	91,50	1
M12 başlıklı doğrusal makaralı, plastik kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB7S11②	89,30	1
M12 başlıklı doğrusal makaralı, metal kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPB8S11②	91,50	1
Açılabilir makara (çift yönlü), plastik kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPE1S11	68,80	1
Açılabilir makara (çift yönlü), metal kafa	1NA+1NK Ani hareketli③	KPE2S11	70,50	1
Ayarlanabilir açılabilir makara (çift yönlü)	1NA+1NK Ani hareketli③	KPF1S11	70,70	1
Ayarlanabilir rijit çubuk	1NA+1NK Ani hareketli③	KPL2S11	86,00	1
Çok yönlü spiral çubuk	1NA+1NK Ani hareketli③	KPM2S11	75,50	1

① M12 kafa sabitleme.

② Makara çalışması şalter gövdesine diktir.

③ Diğer kontak konfigürasyonları mevcuttur. Ürün seçim tablolarındaki diğer opsiyonlar da temin edilir.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Halkalı sınır şalterler



Özellikler	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
			[EURO]	Adedi
Acil stop için	1NA + 1NK	RS131310	59,40	1
Acil stop için	1NA + 1NK	PLN131311	104,50	1
Acil stop için	1NA + 1NK	P2L131311	182,60	1
Acil stop için	1NA + 1NK	P2L131312	192,00	1
Acil stop için	2NK + 2NK	P2L151311	201,90	1
Acil stop için	2NK + 2NK	P2L151312	211,80	1

Halkalı sınır şalterler için aksesuarlar



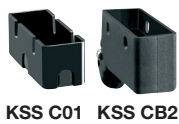
Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Halat terminal kelepçe, Ø5mm	P33032	3,70	1
Halat gözü, Ø5mm	P33033	2,80	1
Sıkılaştırma menteşesi M6x6100	P33034	10,10	1
Delikli civata M8	P33035	6,90	1
Çelik halat, Ø5mm, 100metre	P33036	453,20	1

K serisi plastik mikro şalterler



Özellikler	Kontaklar	Terminal	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
Üstten tetiklemeli ince pim - metal	1NA/NK	Vida	KSA1V	10,90	1
Üstten tetiklemeli uzun pim - metal	1NA/NK	Vida	KSA2V	13,20	1
Üstten tetiklemeli kısa pim - metal	1NA/NK	Vida	KSA3V	12,80	1
Üstten tetiklemeli M12 başlıklı - metal	1NA/NK	Vida	KSA4V	16,20	1
Butonlu	1NA/NK	Vida	KSA9V	11,60	1
Doğrusal makaralı. M12 başlıklı	1NA/NK	Vida	KSB1V	20,10	1
Doğrusal makaralı. M12 başlıklı, 90°	1NA/NK	Vida	KSB2V	19,80	1
Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 26.6mm/1.05" uzunlukta kol	1NA/NK	Vida	KSC1V	13,00	1
Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 48.5mm/1.91" uzunlukta kol	1NA/NK	Vida	KSC2V	13,40	1
Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 38mm/1.5" uzunlukta kol	1NA/NK	Vida	KSC3V	13,40	1
Açısal makara (ortadan tetiklemeli) Tek yönlü makara	1NA/NK	Vida	KSC9V	15,70	1
Metal kol 63mm/2.48" uzunlukta düz kol.	1NA/NK	Vida	KSL1V	12,20	1
Metal kol 54mm/2.13" uzunlukta düz kol	1NA/NK	Vida	KSL2V	12,20	1
Metal kol 168.3mm/6.63" uzunlukta düz silindirik kol	1NA/NK	Vida	KSL3V	16,10	1

K serisi plastik mikro şalterler için aksesuarlar



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Koruma kapağı	KSSC01	1,20	10
Koruma kapağı kanallı	KSSCB2	2,20	10

K serisi pedallar



Özellikler	Gövde	Kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
Tekli pedal, serbest çalıştırılabilir, açık tip	Plastik	1NA+1NK Ani hareketli	KG100S11	83,80	1
Tekli pedal, serbest çalıştırılabilir, açık tip	Metal	1NA+1NK Ani hareketli	KR100S11	156,20	1
Tekli pedal, serbest çalıştırılabilir, koruma ile	Plastik	1NA+1NK Ani hareketli	KG200S11	100,20	1
Tekli pedal, serbest çalıştırılabilir, koruma ile	Metal	1NA+1NK Ani hareketli	KR200S11	186,50	1

NOT: Ürün seçim tablolarındaki diğer opsiyonlar da temin edilir.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



KE N1...

Özellikler	Hareketli mekanizma ile kontrol edilen kontaklar	Selenoid ile kontrol edilen kontaklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
				[EURO]	Adedi
Selenoid uyarıldığında elektriksel kilitlenen, ön anahtar girişli elektromanyetik güvenlik şalterleri					
24V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1E1024F	289,30	1
24V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1E2024F	289,30	1
24V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1E3024F	289,30	1
120V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1E1120F	297,00	1
120V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1E2120F	297,00	1
120V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1E3120F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1E1230F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1E2230F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1E3230F	297,00	1

Selenoid uyarılmadığında elektriksel kilitlenen, ön anahtar girişli elektromanyetik güvenlik şalterleri					
24V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1M1024F	289,30	1
24V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1M2024F	289,30	1
24V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1M3024F	289,30	1
120V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1M1120F	297,00	1
120V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1M2120F	297,00	1
120V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1M3120F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NK	2NK+1NA	KEN1M1230F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NA	2NK+1NA	KEN1M2230F	297,00	1
230V AC/DC besleme	1NA+1NK	2NK	KEN1M3230F	297,00	1

NOT: Ürünlerde anahtar dahili olarak yoktur, harici olarak aşağıdaki tablodan anahtar sipariş edilmelidir.

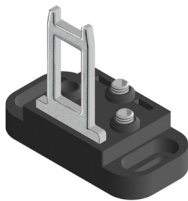


KEXN1



KEXN2

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
		[EURO]	Adedi
Elektromanyetik güvenlik şalteri için anahtarlar			
Düz anahtar	KEXN1	5,40	1
Açılı anahtar	KEXN2	5,40	1
Oynar kafalı anahtar	KEXN5	17,40	1



KEXN5

ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI

K serisi dahili kablosuz modeller

	Pimli üstten tetiklemeli	Doğrusal makaralı üstten tetiklemeli	Açısal makara (ortadan tetiklemeli)	Açısal makara (yandan tetiklemeli)	Açısal makara (çift yönlü)	Ayarlanabilir açısal makara (çift yönlü)
Gövde malzemesi	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal
Uç eleman malzemesi	Metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal, kauçuk	Plastik, metal, kauçuk
Kontakt tipi	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK
Kontakt hareket hızı	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş
Kablo girişi sayısı	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift
Gövde malzemesi	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik, metal	Plastik
Uç eleman malzemesi	Seramik	Plastik, çelik	Esnek, yarı sert	Metal kısa, metal uzun, metal uzun(azaltılabilir)	Metal	Düz, açılı, düz 'T', açılı 'T', oynar kafalı
Kontakt tipi	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 2NA, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK	1NA+1NK, 2NK, 1NA+2NK, 1NK+2NA, 3NK
Kontakt hareket hızı	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Yavaş	Yavaş	Yavaş
Kablo girişi sayısı	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift	Tek, Çift

NOT: İstek halinde gövde, uç malzeme ve kontaklar ayrı olarak da tedarik edilir.

K serisi hazır kablolu metal sınır şalterleri

	Pimli üstten tetiklemeli	Doğrusal makaralı	M12 başlıklı doğrusal makaralı	Açısal makara (çift yönlü)	Ayarlanabilir açısal makara (çift yönlü)	Ayarlanabilir rijit çubuk	Çok yönlü spiral çubuk
Gövde malzemesi	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Uç eleman malzemesi	Metal	Metal, plastik	Metal, plastik	Metal, plastik	Plastik	Metal	Metal
Kontakt tipi	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK
Kontakt hareket hızı	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani
Kablo girişi sayısı	Tek	Tek	Tek	Tek	Tek	Tek	Tek

T serisi plastik sınır şalterler

	Pimli üstten tetiklemeli	Açısal makara	Spiral çubuk (çok yönlü)	Anahtarlı
Gövde malzemesi	Plastik	Plastik	Plastik	Plastik
Uç eleman malzemesi	Çelik	Plastik Ø20x5, Metal Ø20x5, Kauçuk Ø50x10	Esnek	Düz, açılı, açılı "T", düz "T", oynar kafalı
Kontakt tipi	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK
Kontakt hareket hızı	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Ani, yavaş	Yavaş
Reset tuşu	Resetli, resetsiz	Resetli, resetsiz	Resetsiz	Resetsiz

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI

PL serisi metal sınır şalterler

Gövde malzemesi
IP derecesi
Kontakt tipi

Pimli üstten tetiklemeli	Doğrusal makaralı	Açısal makara (ortadan tetiklemeli)	Mandal ve manuel serbest bırakma	Manuel resetleme ve manyetik bırakma	Çift taraflı
Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
IP40, IP65	IP40, IP65	IP40, IP65	IP40, IP65	IP40, IP65	IP65
1NK, 2NK, 1NA, 1NA+1NK, 2NA	1NK, 2NK, 1NA, 1NA+1NK, 2NA	1NK, 2NK, 1NA+1NK	1NK	1NK	2NK

Halkalı sınır şalterler

Kontakt tipi
IP derecesi
Kontakt hareket hızı
Reset tuşu

Normal stop için, EN 50047 gereğince ebatlara uygunluk	Normal stop için, EN 50041 gereğince ebatlara uygunluk	Normal stop için, PLN...AT...W serisi	Normal stop için, P2L... serisi	Acil stop için, RS13 13 10	Acil stop için, TL13 13 10	Acil stop için, PLN 13 13 11	Acil stop için, P2L... serisi
1NA+1NK, 2NA	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK, 2NA+2NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK, 2NA+2NK
IP65	IP66	IP40, IP65	IP65	IP65	IP66	IP65	IP65
Yavaş, ani	Yavaş, ani	Direk açma	Direk açma	Direk açma	Direk açma	Direk açma	Direk açma
Resetsiz	Resetsiz	Resetsiz	Resetsiz	Resetli	Resetli	Resetli	Resetli

K serisi plastik mikro şalterler

Terminal
Kontakt tipi

Üstten tetiklemeli ince pim - metal	Üstten tetiklemeli uzun pim - metal	Üstten tetiklemeli kısa pim - metal	Üstten tetiklemeli M12 başlıklı - metal	Butonlu	Doğrusal makaralı, M12 başlıklı	Doğrusal makaralı, M12 başlıklı, 90°
Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston
1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK
Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 26.6mm/1.05" uzunlukta kol	Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 48.5mm/1.91" uzunlukta kol	Açısal makara (ortadan tetiklemeli) 38mm/1.5" uzunlukta kol	Açısal makara (ortadan tetiklemeli) Tek yönlü makara	Metal kol 63mm/2.48" uzunlukta düz kol	Metal kol 54mm/2.13" uzunlukta düz kol	Metal kol 168.3mm/6.63" uzunlukta düz silindirik kol
Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston	Lehim, vida, faston
1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK	1NA+1NK

NOT: Koruma kapağı ve koruma kapağı kanalı aksesuarları mevcuttur.

K serisi pedallar

Gövde malzemesi
Çalışma
Koruma
Kontakt tip
Kontakt hareket hızı

Tekli Pedallar	İkili Pedallar
Plastik, metal	Plastik, metal
Serbest çalıştırılmalı, güvenlik mandallı, pedal kilitli, iki kademeli güvenlik mandallı	Her iki pedalda güvenlik mandallı, sol pedal serbest çalıştırılmalı ve sağ pedalda güvenlik mandallı
Açık, koruma ile	İkisi de korumalı, sol açık-sağ korumalı
1NA+1NK, 2NA+2NK	1NA+1NK, 2NA+2NK
Ani, yavaş	Ani

NOT: İstek halinde kablo rakoru, kablo kanalı, 2. kontak bloğu çalışma kiti ve kontak blok montaj destek elemanı ayrı olarak da tedarik edilir.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Güvenlik röleleri, EN/BS 13849-1 uyumlu, performans seviyesi Cat.4, PLe
- Çok fonksiyonlu, ön taraftaki pot ile fonksiyon seçimi
- Acil durdurma, ışık bariyerli ve çift-el kontrollü versiyonlar
- Genişleme modülleri eklenebilen versiyonlar
- 35mm din raya montaj, kompakt tasarım

SRB... Serisi



SRBES...



SRBEM41

Yardımcı besleme gerilimi	Çıkış kontak tipi	Fonksiyon	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[V]				[EURO]	Adedi
Tek fonksiyon					
24V AC/DC	2NA	Acil durdurma	SRBES20	240,90	1
24V AC/DC	3NA+1NK	Acil durdurma	SRBES31	289,30	1
SRB serisi için genişleme modülü					
24V AC/DC	4NA+1NK	Genişleme modülü	SRBEM41	410,30	1

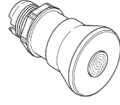
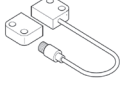
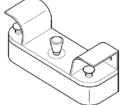
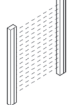
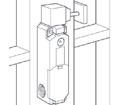
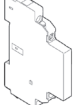
SRA... Serisi



SRAMF21

Yardımcı besleme gerilimi	Çıkış kontak tipi	Fonksiyon	Sipariş Kodu	Fiyat	Min Sipariş
[V]				[EURO]	Adedi
Tek fonksiyon					
24VDC	2NA + 1PNP	Çift-el kontrol izleme modülü	SRATH21	380,10	1
24VDC	2NA + 1PNP	OSSD Cihazları	SRALC21	410,30	1
24VDC	2NA	OSSD Cihazları	SRASM20	254,70	1
Çoklu fonksiyon					
24VDC	2NA + 1PNP	Çoklu-fonksiyon	SRAMF21	474,70	1

Fonksiyon Tablosu

	Acil Stop	Güvenlik Şalteri	Manyetik Sensörler	Çift-el kontrol cihazları	OSSD çıkışlı güvenlik cihazları (Işık bariyerleri, lazer tarayıcılar, RFID ...)	Mekanik güvenlik kilidi	Genişleme Modülleri
							
SRBES20	●	●	●			●	
SRBES31	●	●	●			●	
SRBEM41							●
SRATH21				●			
SRALC21					●		
SRASM20					●		
SRAMF21	●	●	●	●	●	●	



- Devre bağlantısı, motor açma-kapama ve kutup değiştirmeye uygundur.
- Özel devre şemalarına göre üretim imkanı
- IEC IP40 ya da IP65 ön-kısım koruma sınıfı
- 2 vida ile sabitleme
- Çok çeşitlilik



Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi
Aç-Kapa Pako şalterler, önden montajlı						
	16	3	48	GX1610U	35,40	1
	20	3	48	GX2010U	41,00	1
	32	3	65	GX3210U	71,40	1
	40	3	65	GX4010U	101,10	1



Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi
Kutup Değiştirici pako şalterler, önden montajlı						
	16	3	48	GX1653U	49,80	1
	20	3	48	GX2053U	57,00	1
	32	3	65	GX3253U	105,60	1
	40	3	65	GX4053U	151,30	1
	16	4	48	GX1675U	54,90	1
	20	4	48	GX2075U	69,60	1
	32	4	65	GX3275U	129,80	1
	40	4	65	GX4075U	178,20	1



Ön plaka	Anma Akımı AC1	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]	[mm]		[EURO]	Adedi
Yıldız-Üçgen Pako Şalterler					
	16	48	GX1612U	55,80	1
	20	48	GX2012U	69,60	1
	32	65	GX3212U	132,00	1
	40	65	GX4012U	181,00	1



Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi
Ölçü komütatörleri, önden montajlı						
Voltmetre Faz-Nötr L1-N/L2-N/L3-N	16		48	GX1668U	37,40	1
Voltmetre Faz-Faz L1-L2/L2-L3/L3-L1	16		48	GX1667U	37,30	1
Voltmetre Faz voltajı için 3 faz ve 3 faz voltajları okumak için	16		48	GX1666U	48,60	1
Voltmetre Faz voltajı için 1 faz ve 3 faz voltajları okumak için	16		48	GX1660U	65,01	1
Ampermetre Direk akım okuma L1-L2-L3	16		48	GX1697U	102,70	1
Ampermetre 3 CTs üzerinden akım okuma için L1-L2-L3	16		48	GX1698U	50,20	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi

Aç kapa tip pako şalterler, hızlı montaj



20	1	48	GX2090U47	46,50	1
20	2	48	GX2091U47	52,70	1
20	3	65	GX2010U47	60,20	1
20	4	65	GX2092U47	64,40	1

Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi

Aç kapa tip pako şalterler, anahtarlı tip, hızlı montaj



20	1	48	GX2090U29D	65,90	1
20	2	48	GX2091U29D	72,70	1
20	3	48	GX2010U29D	80,50	1
20	4	48	GX2092U29D	85,40	1

Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi

Emniyet tip Aç-Kapa Pako Şalterler, önden montajlı



16	3	16	GX1610U25	39,60	1
20	3	20	GX2010U25	47,50	1
32	3	32	GX3210U25	77,20	1
40	3	40	GX4010U65	105,00	1

Ön plaka	Anma Akımı AC1	Kutup sayısı	Ön plaka boyutu	Sipariş kodu	Fiyat	Min Sipariş
	[A]		[mm]		[EURO]	Adedi

Emniyet tip Aç-Kapa Pako Şalterler, pano kapağına montajlı



16	3	16	GX1610O88	60,20	1
20	3	20	GX2010O88	65,20	1
32	3	32	GX3210O88	97,40	1
40	3	40	GX4010O98	129,30	1



- 16A - 1600A arası modeller
- Modeller: kendinden mandallı, pano kapağına montajlı ve kutu içinde
- Geniş aksesuar yelpazesi
- Fotovoltaik uygulamalar için 1250A'e kadar olan modeller
- Polikarbonat kutuda enversörlü yük ayırıcılar

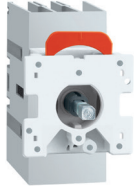
Yük ayırıcılar, 16 - 160A arası, GA serisi



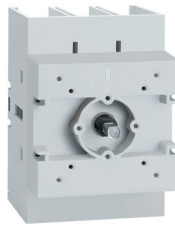
GA016 A - GA063SA



GA063 A - GA160 A



GA016 C - GA063SC



GA063 C - GA160 C



GAX42...A - GAX41...A



GAX42 040C - GAX41 040C

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC22A (<690V)	AC23A (<415V)		[EURO]	Adedi
3-kutup Yük ayırıcılar. Direk kullanım, siyah mandallı					
16	16	16	GA016A	28,80	1
25	25	25	GA025A	31,90	1
32	32	32	GA032A	38,50	1
40	40	40	GA040A	45,00	1
63	63	45	GA063SA	50,90	1
63	63	63	GA063A	72,70	1
80	80	80	GA080A	83,80	1
100	100	100	GA100A	115,00	1
125	125	125	GA125A	133,10	1
160	125	125	GA160A	143,00	1

NOT: Dahili sarı-kırmızı kumanda koluna sahip modeller için lütfen irtibata geçiniz.

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC22A (<690V)	AC23A (<415V)		[EURO]	Adedi
3-kutup Yük ayırıcılar. Pano kapağına montaj, şaftlı					
16	16	16	GA016C	28,80	1
25	25	25	GA025C	31,90	1
32	32	32	GA032C	38,50	1
40	40	40	GA040C	45,00	1
63	40	40	GA063SC	50,90	1
63	63	63	GA063C	72,70	1
80	80	80	GA080C	83,80	1
100	100	100	GA100C	115,00	1
125	125	125	GA125C	133,10	1
160	125	125	GA160C	133,10	1

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım Ie AC22A (<690V)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4.kutup. Eş zamanlı kapama. GA...A modelleri için				
40	40	GAX42040A	16,90	1
63	45	GAX42063SA	23,20	1
63	63	GAX42063A	28,30	1
80	80	GAX42080A	36,20	1
100	100	GAX42100A	59,40	1
125	125	GAX42125A	69,20	1
160	125	GAX42160A	72,20	1

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım Ie AC22A (<690V)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4.kutup. Eş zamanlı kapama. GA...C modelleri için				
40	40	GAX42040C	16,90	1
63	40	GAX42063SC	23,20	1
63	63	GAX42063C	28,30	1
80	80	GAX42080C	36,20	1
100	100	GAX42100C	59,40	1
125	125	GAX42125C	69,20	1
160	125	GAX42160C	72,20	1

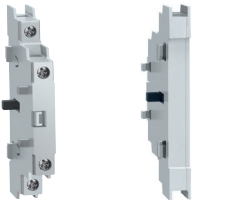
*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



GAX42...A - GAX41...A **GAX42 040C - GAX41 040C**

Termik akım I _{th} AC21A	Nominal akım I _e AC22A (<690V)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4.Kutup. Erken kapama. GA...A modelleri için				
40	40	GAX41040A	25,40	1
63	45	GAX41063SA	32,90	1
125	125	GAX41125A	75,60	1
4.Kutup. Erken kapama. GA...C modelleri için				
40	40	GAX41040C	25,40	1
125	125	GAX41125C	75,60	1

Tak-çıkart blok ve aksesuarlar



GAX10 11A **GAX10 11C**



GAX3...A **GAX3...C**

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Aksesuarlar			
Yardımcı kontak 1NA+1NK GA...A için	GAX1011A	19,90	1
Yardımcı kontak 1NA+1NK GA...C için	GAX1011C	19,90	1
Yardımcı kontak 1NA+1NK GA016 A ...GA040 D için	GAX1110EA	28,70	1
Yardımcı kontak 1NA+1NK GA063 A ... GA125 D için	GAX1210EA	28,70	1
GAZ1 için kablo girişi plakası	GAX30	54,60	1
Nötr terminal GA016 A-GA040 A için	GAX31A	23,00	1
Nötr terminal GA063 A-GA125 A için	GAX32A	69,20	1
Nötr terminal GA016 C-GA040 C için	GAX31C	23,00	1
Nötr terminal GA063 C-GA125 C için	GAX32C	69,20	1
Toprak terminali GA016 A-GA040 A için	GAX33A	23,00	1
Toprak terminali GA063 A-GA125 A için	GAX34A	69,20	1
Toprak terminali GA016 C-GA040 C için	GAX33C	23,00	1
Toprak terminali GA063 C-GA125 C için	GAX34C	69,20	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Pano kapağı için kumanda kolları, kilitlenebilir			
Kırmızı/Sarı. Vida sabitlemeli (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX61	12,00	1
Siyah. Vida sabitlemeli (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX61B	12,00	1
Kırmızı/Sarı. Vida sabitlemeli. Seçici kumanda kolu (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX62	22,60	1
Siyah. Vida sabitlemeli. Seçici kumanda kolu (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX62B	22,60	1
Kırmızı/Sarı. halka sabitlemeli. Seçici kumanda kolu, geri dönüşlü (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX63	20,50	1
Siyah. halka sabitlemeli. Seçici kumanda kolu, geri dönüşlü (GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D, GD... için)	GAX63B	20,50	1
Kırmızı/Sarı. halka sabitlemeli. Seçici kumanda kolu, UL508' e uygun (GA...A, GA063 SA, GA040 D, GD... için)	GAX64	32,90	1
Siyah. halka sabitlemeli. Seçici kumanda kolu, UL508' e uygun (GA...A, GA063 SA, GA040 D, GD... için)	GAX64B	32,90	1
Kırmızı/Sarı kumanda kolu, GA063 A...GA160 A için, GAX60B ürünü ile birlikte kullanılmalıdır	GAX66N	47,30	1
Siyah Kumanda kolu, GA063 A...GA160 A için, GAX60B ürünü ile birlikte kullanılmalıdır	GAX66NB	60,60	1
Siyah GAX50... için mekanik kilit mekanizması (I-O-II)	GAX67B	25,90	1
GAX66 kumanda kolları için, siyah adaptör kumanda kolu	GAX60B	7,30	1
Kırmızı/Sarı. Vida sabitlemeli (GA016 A...GA063 SA, GA040 D, GA016 C...GA040 C, GD... için)	GAX68	20,10	1
Siyah. Vida sabitlemeli (GA016 A...GA063 SA, GA040 D, GA016 C...GA040 C, GD... için)	GAX68B	20,10	1



GAX61



GAX62



GAX68



GAX7...



GAX18S...



GAX50 0... - GAX60 0...



GAX83..84



GAX81..82



GAX39 1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Pano kap. montaj mandallar için şaft eklentisi. GA...A and GA...D yük ayırıcılar için			
70mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7070	8,00	1
90mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7090	8,40	1
150mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7150	9,70	1
200mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7200	10,50	1
300mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7300	14,90	1
400mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7400	20,80	1
500mm uzunlukta, GA...A and GA...D için ■ 5mm	GAX7500	28,70	1
150mm uzunlukta GAX66N ve GAX66NB için (GA063A... GA160A arası kullanılır) ■ 7mm	GAX7150AN	16,90	1
200mm uzunlukta GAX66N ve GAX66NB için (GA063A... GA160A arası kullanılır) ■ 7mm	GAX7200AN	18,00	1
300mm uzunlukta GAX66N ve GAX66NB için (GA063A... GA160A arası kullanılır) ■ 7mm	GAX7300AN	20,60	1
400mm uzunlukta GAX66N ve GAX66NB için (GA063A... GA160A arası kullanılır) ■ 7mm	GAX7400AN	31,20	1
500mm uzunlukta GAX66N ve GAX66NB için (GA063A... GA160A arası kullanılır) ■ 7mm	GAX7500AN	56,00	1
5mm uzunluktaki şaftlar için destek aparatı	GAX18S05	35,10	1
7mm uzunluktaki şaftlar için destek aparatı	GAX18S07	35,10	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Enversör için mekanik kilit (I-O-II)			
GA016 A-GA040 A için	GAX5000	58,70	1
GA063 A-GA125 A için	GAX5001	72,70	1
6-8 kutuplu yük ayırıcılar için mekanik bağlantı			
GA016 A-GA040 A	GAX6000	54,60	1
GA063 A-GA125 A	GAX6001	63,00	1
Terminal koruma kapağı			
3 kutup GA016 A-GA040 A, GA016 C-GA040 C için, alt ve üst	GAX83	11,10	1
3 kutup GA063 A-GA125 A, GA063 C-GA125 C için, alt ve üst	GAX84	18,40	1
1 kutup GAX42 040A, GAX42040C, GAX41 040A, GAX41 040C için, alt ve üst	GAX81	6,50	1
1 kutup GAX42063A-GAX42 125A, GAX42 063C-GAX42 125C, GAX41 125A, GAX41 125C için, alt ve üst	GAX82	10,50	1
GA016 A-GA032 A yük ayırıcılar için sigorta yuvası			
10.3x38 sigorta boyutu için uygun	GAX391	48,70	1

Kutulu 3 kutuplu yük ayırıcılar



GAZ016....GAZ040...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Kutulu kırmızı/sarı kumanda kolu			
16	GAZ016	120,50	1
25	GAZ025	129,80	1
32	GAZ032	134,20	1
40	GAZ040	141,40	1
63	GAZ063C	211,20	1
80	GAZ080C	249,70	1
100	GAZ100C	318,50	1
125	GAZ125	411,40	1
160	GAZ160	421,90	1

NOT: Siyah kumanda kolu, enversörlü ve 4 kutuplu versiyonlar için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Yük ayırıcılar için boş kutular

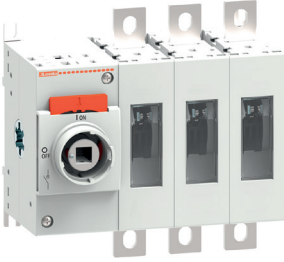


GAZ1...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Kutulu kırmızı/sarı kumanda kolu. Komple şaft eklentili			
GA016 A-GA040 A ve GA040 D için	GAZ1	63,90	1
GA063A - GA100A için	GAZ2	111,70	1
GA125A için	GAZ3	168,30	1

NOT: Siyah kumanda kolu, enversörlü ve 4 kutuplu versiyonlar için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

**Yük ayırıcılar 160A- 1000A
GL serisi**



GL0160C1



GLX420315



GL0200C1UL



GLX420200UL

IEC Termik akımı Ith	IEC Nominal akımı Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
AC21A (≤690V)	AC23A (≤415V)	AC23A (≤690V)			
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
IEC/EN tipi 3 kutuplu yük ayırıcılar. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.					
160	160	160	GL0160C1	176,00	1
200	200	200	GL0200C1	242,00	1
250	250	250	GL0250C1	319,00	1
315	250	250	GL0315C1	400,40	1
320	320	320	GL0320C1	440,00	1
400	400	400	GL0400C1	500,50	1
500	500	500	GL0500C1	633,10	1
630	630	500	GL0630C1	682,00	1
630	630	630	GL0631C1	961,40	1
800	800	800	GL0800C1	1.122,00	1
1000	1000	800	GL1000C1	1.782,00	1

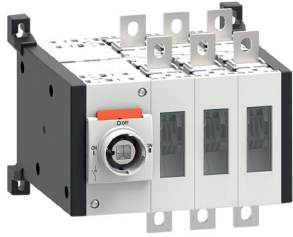
Açıklama	IEC Termik akım Ith	IEC Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	AC21A (≤690V)	AC23A (≤415V)	AC23A (≤690V)			
	[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4. kutup, eş zamanlı kapama						
GL0160C1...GL0315C1 için	315	250	250	GLX420315	104,50	1
GL0320C1 için	320	320	320	GLX420320	170,50	1
GL0400C1 için	400	400	400	GLX420400	184,00	1
GL0500C1 için	500	500	500	GLX420500	198,00	1
GL0630C1 için	630	630	500	GLX420630	220,00	1
GL0631C1 için	630	630	630	GLX420631	292,60	1
GL0800C1 için	800	800	800	GLX420800	342,10	1
GL1000C1 için	1000	1000	800	GLX421000	497,20	1

Akım	Maks. 3 faz beygir gücü oranı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[HP/V]		[EURO]	Adedi
UL98 tipi 3 kutuplu yük ayırıcı. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.				
200	75/240 150/480 200/600	GL0200C1UL	887,20	1
400	125/240 150/480 350/600	GL0400C1UL	1.260,60	1
600	200/240 450/480 500/600	GL0600C1UL	2.167,00	1
800	250/240 500/480 500/600	GL0800C1UL	2.536,60	1

Açıklama	Akım	Maks. 3 faz beygir gücü oranı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[A]	[HP/V]		[EURO]	Adedi
4. kutup, eş zamanlı kapama					
GL0200C1UL için	200	75/240 150/480 200/600	GLX420200UL	243,10	1
GL0400C1UL için	400	125/240 150/480 350/600	GLX420400UL	366,90	1
GL0600C1UL için	600	200/240 450/480 500/600	GLX420600UL	629,20	1
GL0800C1UL için	800	250/240 500/480 500/600	GLX420800UL	737,00	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Enversörlü yük ayırıcılar 160A- 1000A GL serisi



GLC...C1

IEC Termik akımı Ith AC21A (≤690V)	IEC Nominal akım le AC33A (≤415V)	IEC Nominal akım le AC33B (≤690V)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
160	160	160	GLC0160C1	660,00	1
200	200	200	GLC0200C1	770,00	1
250	250	250	GLC0250C1	957,00	1
315	250	250	GLC0315C1	1.023,00	1
320	320	320	GLC0320C1	1.078,00	1
400	400	400	GLC0400C1	1.265,00	1
500	500	500	GLC0500C1	1.685,20	1
630	630	500	GLC0630C1	2.013,00	1
630	630	630	GLC0631C1	2.929,30	1
800	800	800	GLC0800C1	2.915,00	1
1000	1000	800	GLC1000C1	4.070,00	1

3 kutuplu enversörlü yük ayırıcılar. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.



GLC...T4C1

IEC Termik akımı Ith AC21A (≤690V)	IEC Nominal akım le AC33A (≤415V)	IEC Nominal akım le AC33B (≤690V)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
160	160	160	GLC0160T4C1	807,10	1
200	200	200	GLC0200T4C1	913,00	1
250	250	250	GLC0250T4C1	1.103,40	1
315	250	250	GLC0315T4C1	1.158,20	1
320	320	320	GLC0320T4C1	1.286,70	1
400	400	400	GLC0400T4C1	1.320,00	1
500	500	500	GLC0500T4C1	1.926,10	1
630	630	500	GLC0630T4C1	2.310,00	1
630	630	630	GLC0631T4C1	3.383,60	1
800	800	800	GLC0800T4C1	3.850,00	1
1000	1000	800	GLC1000T4C1	4.400,00	1

4 kutuplu enversörlü yük ayırıcılar. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.



GLC0200C1UL

Akım	Maks. 3 faz beygir gücü oranı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[HP/V]		[EURO]	Adedi
200	75/240 150/480 200/600	GLC0200C1UL	2.609,20	1
400	125/240 250/480 350/600	GLC0400C1UL	3.809,30	1

UL1008 tipi 3 kutuplu enversörlü yük ayırıcı. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.



GLC0200T4C1UL

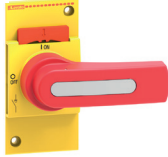
Akım	Maks. 3 faz beygir gücü oranı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	[HP/V]		[EURO]	Adedi
200	75/240 150/480 200/600	GLC0200T4C1UL	3.093,20	1
400	125/240 250/480 350/600	GLC0400T4C1UL	4.581,50	1

UL1008 tipi 4 kutuplu enversörlü yük ayırıcı. Pano kapağından kontrol için; harici olarak kumanda kolu ve uzatma şaft seçilmelidir. Direk kontrol etmek için ise harici olarak kumanda kolu seçilmelidir.

GL serisi aksesuarlar



GLX61DB



GLX61D

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
GL Serisi direkt kumanda kolları			
GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için siyah kumanda kolu	GLX61DB	42,20	1
GL0160...GL0315 için sarı/kırmızı kumanda kolu	GLX61D	42,20	1
GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için siyah kumanda kolu	GLX62DB	49,30	1
GLC0320...GLC0630 için sarı/kırmızı kumanda kolu	GLX62D	49,30	1
GL0631...GL1000 için siyah kumanda kolu	GLX63DB	60,10	1
GL0631...GL1000 için sarı/kırmızı kumanda kolu	GLX63D	60,10	1



GLX61



GLX61B



GLX61CB



GLX7...



GLX00

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
GL Serisi pano kapağı kumanda için aksesuarlar			
Kumanda Kolları			
GL0160...GL0315 için kumanda kolu, sarı/kırmızı, 125mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX61	49,50	1
GL0160...GL0315 için kumanda kolu, siyah, 125mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX61B	49,50	1
GLC0160...GLC0315 için kumanda kolu, siyah, 125mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX61CB	68,90	1
GL0320...GL0630 için kumanda kolu, sarı/kırmızı, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX62	55,00	1
GL0320...GL0630 için kumanda kolu, siyah, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX62B	55,00	1
GL0631...GL1000 için kumanda kolu, sarı/kırmızı, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 12mm	GLX63	78,10	1
GL0631...GL1000 için kumanda kolu, siyah, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 12mm	GLX63B	78,10	1
GLC0320...GLC0630 için kumanda kolu, siyah, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 10mm	GLX61CB	68,90	1
GLC0631...GLC1000 için kumanda kolu, siyah, 175mm tutma kolu uzunluğu, vidalı bağlantı, UL508A'ya uygun, ■ 12mm	GLX63CB	93,50	1
GLX61, GLX61B, GLX61CB, GLX62, GLX62B, GLX62CB için uzatma şaftları			
150 mm uzunluk, ■ 10 mm	GLX7150S10	17,90	1
200 mm uzunluk, ■ 10 mm	GLX7200S10	19,40	1
300 mm uzunluk, ■ 10 mm	GLX7300S10	21,80	1
400 mm uzunluk, ■ 10 mm	GLX7400S10	30,00	1
500 mm uzunluk, ■ 10 mm	GLX7500S10	53,90	1
GLX63, GLX63B, GLX63CB için uzatma şaftları			
150 mm uzunluk, 12 mm	GLX7150S12	36,40	1
200 mm uzunluk, 12 mm	GLX7200S12	38,90	1
300 mm uzunluk, 12 mm	GLX7300S12	44,40	1
400 mm uzunluk, 12 mm	GLX7400S12	61,10	1
500 mm uzunluk, 12 mm	GLX7500S12	109,30	1
Şaft sabitleme halkası	GLX00	18,70	1



GLX1010EA



GLX1001



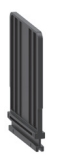
GLX300



GLX301



GLX8...



GLX9...



GLX501



GLX503



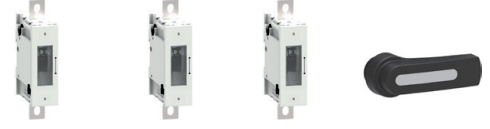
GLX505



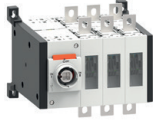
GLX2...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
GL Serisi için diğer aksesuarlar			
Yardımcı kontaklar			
1 NK vidalı terminal	GLX1001	19,80	1
1 NA vidalı terminal, EB (erken-açma) özellikli	GLX1010EA	19,80	1
Nötr kutbu (GL0160...GL0315)	GLX300	108,00	1
Nötr kutbu (GL0320...GL0630)	GLX302	239,80	1
Nötr kutbu (GL0631...GL0800)	GLX304	299,20	1
Nötr kutbu (GL1000)	GLX306	509,30	1
Toprak kutbu (GL0160...GL0315)	GLX301	97,00	1
Toprak kutbu (GL0320...GL0630)	GLX303	217,80	1
Toprak kutbu (GL0631...GL0800)	GLX305	299,20	1
Toprak kutbu (GL1000)	GLX307	509,30	1
1 kutup - terminal kapağı			
3 'lü set (3x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX800	52,50	1
4 'lü set (4x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX801	69,70	1
3 'lü set (3x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX802	74,90	1
4 'lü set (4x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX803	99,70	1
3 'lü set (3x1 kutup), GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX804	88,30	1
4 'lü set (4x1 kutup), GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX805	117,70	1
1 kutup - faz bariyeri (500V üstü gerilimler için)			
6 'lı set (6x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX900	74,60	1
8 'li set (8x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX901	99,40	1
6 'lı set (6x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX902	117,20	1
8 'li set (8x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX903	156,80	1
6 'lı set (6x1 kutup), GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX904	126,50	1
8 'li set (8x1 kutup), GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX905	169,40	1
Terminal kelepçesi, sert ve esnek kablolar için			
1 'li set (1x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX500	39,70	1
3 'lü set (3x1 kutup), GL0160...GL0315 ve GLC0160...GLC0315 için	GLX501	119,40	1
1 'li set (1x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX502	75,80	1
3 'lü set (3x1 kutup), GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX503	227,20	1
1 'li set, (1x1 kutup), çift kablolar için, GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX504	78,20	1
3 'lü set (3x1 kutup), çift kablolar için, GL0320...GL0630 ve GLC0320...GLC0630 için	GLX505	234,90	1
1 'li set, dörtlü kablolar için GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX506	88,00	1
3 'lü set, dörtlü kablolar için GL0631...GL1000 ve GLC0631...GLC1000 için	GLX507	265,10	1
1 kutup köprüleme barası			
3 'li set, GLC0160...GLC0315 için	GLX201	89,50	1
4 'li set, GLC0160...GLC0315 için	GLX202	119,40	1
3 'li set, GLC0320...GLC0630 için	GLX206	121,00	1
4 'li set, GLC0320...GLC0630 için	GLX207	163,40	1
3 'li set, GLC0631...GLC1000 için	GLX208	162,80	1
4 'li set, GLC0631...GLC1000 için	GLX209	217,80	1

GL SERİSİ HIZLI SEÇİM KILAVUZU



IEC/EN



Tipi	IEC termik akımı, Ith	IEC Nominal Akımı, Ie		400V kondansatör için IEC reaktif gücü	4.kutup	Nötr terminali	Toprak terminali	Direkt kumanda kolu		
	AC21A (≤690V)	AC23A (≤400V)	AC23A (≤500V)					Siyah	Sarı/kırmızı	
Şiparis kodu	[A]	[A]	[A]	[kvar]	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	
IEC/EN 3 kutuplu yük ayırıcılar										
GL0160C1	160	160	160	80	GLX420315	GLX300	GLX301	GLX61DB	GLX61D	
GL0200C1	200	200	200	100						
GL0250C1	250	250	250	115						
GL0315C1	315	250	250	145						
GL0320C1	320	320	320	145	GLX420320	GLX302	GLX303	GLX62DB	GLX62D	
GL0400C1	400	400	400	180	GLX420400					
GL0500C1	500	500	500	200	GLX420500					
GL0630C1	630	630	500	250	GLX420630					
GL0631C1	630	630	630	250	GLX420631	GLX304	GLX305	GLX63DB	GLX63D	
GL0800C1	800	800	800	310	GLX420800					
GL1000C1	1000	1000	800	460	GLX421000					
					GLX306	GLX307				
IEC/EN 3 kutuplu enversörlü yük ayırıcılar										
GLC0160C1	160	160	160					GLX61DB		
GLC0200C1	200	200	200							
GLC0250C1	250	250	250							
GLC0315C1	315	250	250							
GLC0320C1	320	320	320					GLX62DB		
GLC0400C1	400	400	400							
GLC0500C1	500	500	500							
GLC0630C1	630	630	500							
GLC0631C1	630	630	630					GLX63DB		
GLC0800C1	800	800	800							
GLC1000C1	1000	1000	800							
IEC/EN 4 kutuplu enversörlü yük ayırıcılar										
GLC0160T4C1	160	160	160					GLX61DB		
GLC0200T4C1	200	200	200							
GLC0250T4C1	250	250	250							
GLC0315T4C1	315	250	250							
GLC0320T4C1	320	320	320					GLX62DB		
GLC0400T4C1	400	400	400							
GLC0500T4C1	500	500	500							
GLC0630T4C1	630	630	500							
GLC0631T4C1	630	630	630					GLX63DB		
GLC0800T4C1	800	800	800							
GLC1000T4C1	1000	1000	800							

❶ cULus sertifika süreci devam ediyor.

❷ 1 adet kablo bağlantısı için 1 adet set. – Maksimum İletken kesiti: 120mm²/250kcmil; – Minimum İletken kesiti: 16mm²/6AWG.

❸ 3 adet kablo bağlantısı için 3 adet set. – Maksimum İletken kesiti: 120mm²/250kcmil; – Minimum İletken kesiti: 16mm²/6AWG.

❹ 1 adet kablo bağlantısı için 1 adet set. – Maksimum İletken kesiti: 304mm²/600kcmil; – Minimum İletken kesiti: 33.6mm²/2AWG.



Pano kapagı için kumanda kolu		Pano kapagında kumanda için uzatma şaftı				Şaft sabitleme halkası	Yardımcı kontaklar	Terminal kapakları	Faz bariyerleri	Terminal kelepçeleri	Köprüleme baraları
Siyah	Sarı/kırmızı		Pano derinliği		Şaft seçimi						
Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	min [mm]	max [mm]	□ [mm]	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu	Şiparis kodu
GLX61B	GLX61	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	124	194 244 344 444 544	10	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX800 (3'lü set) GLX801 (4'lü set)	GLX900 (6'lı set) GLX901 (8'li set)	GLX500 ② GLX501 ③	—
GLX62B	GLX62	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	157	227 277 377 477 577				GLX802 (3'lü set) GLX803 (4'lü set)	GLX902 (6'lı set) GLX903 (8'li set) Dahili	GLX502 ④ GLX503 ⑤ GLX504 ⑥ GLX505 ⑦	
GLX63B	GLX63	GLX7150S12 GLX7200S12 GLX7300S12 GLX7400S12 GLX7500S12	212	232 282 382 482 582	12	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX804 (3'lü set) GLX805 (4'lü set)	GLX904 (3'li set) GLX905 (8'li set) Dahili	GLX506 ⑧ GLX507 ⑨	—
GLX61CB	—	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	220	290 340 440 540 640	10	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX800 (3'lü set) GLX801 (4'lü set)	GLX900 (6'lı set) GLX901 (8'li set)	GLX500 ② GLX501 ③	GLX201 (3'lü set) GLX202 (4'lü set)
GLX62CB	—	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	267	337 387 487 587 687				GLX802 (3'lü set) GLX803 (4'lü set)	GLX902 (6'lı set) GLX903 (8'li set) Dahili	GLX502 ④ GLX503 ⑤ GLX504 ⑥ GLX505 ⑦	GLX206 (3'lü set) GLX207 (4'lü set)
GLX63CB	—	GLX7150S12 GLX7200S12 GLX7300S12 GLX7400S12 GLX7500S12	308	378 428 528 628 728	12	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX804 (3'lü set) GLX805 (4'lü set)	GLX904 (3'li set) GLX905 (8'li set) Dahili	GLX506 ⑧ GLX507 ⑨	GLX208 (3'lü set) GLX209 (4'lü set)
GLX61CB	—	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	220	290 340 440 540 640	10	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX800 (3'lü set) GLX801 (4'lü set)	GLX900 (6'lı set) GLX901 (8'li set)	GLX500 ② GLX501 ③	GLX201 (3'lü set) GLX202 (4'lü set)
GLX62CB	—	GLX7150S10 GLX7200S10 GLX7300S10 GLX7400S10 GLX7500S10	267	337 387 487 587 687				GLX802 (3'lü set) GLX803 (4'lü set)	GLX902 (6'lı set) GLX903 (8'li set) Dahili	GLX502 ④ GLX503 ⑤ GLX504 ⑥ GLX505 ⑦	GLX206 (3'lü set) GLX207 (4'lü set)
GLX63CB	—	GLX7150S12 GLX7200S12 GLX7300S12 GLX7400S12 GLX7500S12	308	378 428 528 628 728	12	GLX00	GLX1001 (1NK) GLX1010EA (1NA erken açma)	GLX804 (3'lü set) GLX805 (4'lü set)	GLX904 (6'lı set) GLX905 (8'li set) Dahili	GLX506 ⑧ GLX507 ⑨	GLX208 (3'lü set) GLX209 (4'lü set)

② 3 adet kablo bağlantısı için 3 adet set. – Maksimum iletken kesiti: 304mm²/600kcmil; – Minimum iletken kesiti: 33.6mm²/2AWG.

③ 1 adet çift kablo bağlantısı için 1 adet set. – Maksimum iletken kesiti: 2x152mm²/2x300kcmil; – Minimum iletken kesiti: 2x21.2mm²/2x4AWG.

④ 3 adet çift kablo bağlantısı için 3 adet set. – Maksimum iletken kesiti: 2x152mm²/2x300kcmil; – Minimum iletken kesiti: 2x21.2mm²/2x4AWG.

⑤ 1 adet çift kablo bağlantısı için set. Maksimum iletken kesiti: 4x304mm²/4x600kcmil; Minimum iletken kesiti: 4x33.6mm²/4x2AWG.

⑥ 3 adet çift kablo bağlantısı için set. Maksimum iletken kesiti: 4x304mm²/4x600kcmil; Minimum iletken kesiti: 4x33.6mm²/4x2AWG.

Yük ayırıcılar 160A- 1600A GE serisi



GE...

Termik akım I _{th} AC21A (<500V)	Nominal akım I _e		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)		[EURO]	Adedi
3 kutuplu yük ayırıcılar. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	125	GE0160P	315,20	1
160	160	125	GE0160	253,00	1
200	160	125	GE0200	340,50	1
250	160	125	GE0250	348,70	1
250	250	200	GE0251	363,00	1
315	315	250	GE0315	455,40	1
400	400	315	GE0400	570,90	1
500	500	400	GE0500	662,80	1
630	630	500	GE0630	800,80	1
800	800	500	GE0800	1.309,00	1
1000	800	800	GE1000	1.782,00	1
1250	800	800	GE1250	2.292,40	1
1600	1000	900	GE1600	3.953,40	1



GE...N

yeni

Termik akım I _{th} AC21A (<500V)	Nominal akım I _e		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)		[EURO]	Adedi
3 kutuplu yük ayırıcılar, NFC sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
50	50	50	GEF0050F	274,26	1
100	80	63	GEF0100F	296,10	1
125	125	125	GEF0125F	360,10	1
3 kutuplu yük ayırıcılar, NH sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
63	63	50	GEF0063N	271,54	1
100	80	63	GEF0100N	313,79	1
125	125	125	GEF0125N	360,41	1
160	160	125	GEF0160N	381,59	1
250	250	200	GEF0250N	677,23	1
400	400	400	GE0400N	1.503,70	1
630	630	630	GE0630N	2.586,10	1
800	630	630	GE0800N	3.104,20	1



GE...B

Termik akım I _{th} AC21A (<500V)	Nominal akım I _e		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)		[EURO]	Adedi
3 kutuplu yük ayırıcılar, BS sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	160	GE0160B	866,80	1
200	200	200	GE0200B	937,20	1
250	250	250	GE0250B	1.190,20	1
315	315	315	GE0315B	1.332,10	1
400	400	400	GE0400B	1.503,70	1
630	630	630	GE0630B	2.586,10	1
800	630	630	GE0800B	3.104,20	1



GE...T4...

Termik akım Ith AC21A (<500V)	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)			
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4 kutuplu yük ayırıcılar. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	125	GE0160T4P	395,50	1
160	160	125	GE0160T4	395,50	1
200	160	125	GE0200T4	398,20	1
250	160	125	GE0250T4	442,80	1
250	250	200	GE0251T4	528,00	1
315	315	250	GE0315T4	796,40	1
400	400	315	GE0400T4	838,80	1
500	500	400	GE0500T4	930,60	1
630	630	500	GE0630T4	1.035,10	1
800	800	500	GE0800T4	1.592,80	1
1000	800	800	GE1000T4	2.348,50	1
1250	800	800	GE1250T4	2.669,70	1
1600	1000	900	GE1600T4	4.293,30	1



GEF... FT4 - GEF...NT4

Termik akım Ith AC21A (<500V)	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)			
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4 kutuplu yük ayırıcılar, NFC sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
50	50	50	GEF0050FT4	335,85	1
100	80	63	GEF0100FT4	366,00	1
125	125	125	GEF0125FT4	448,72	1
4 kutuplu yük ayırıcılar, NH sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
63	63	50	GEF0063NT4	352,51	1
100	80	63	GEF0100NT4	402,62	1
125	125	125	GEF0125NT4	448,87	1
160	160	125	GEF0160NT4	485,90	1
250	250	200	GEF0250NT4	837,49	1
400	400	400	GE0400NT4	1.730,30	1
630	630	630	GE0630NT4	3.045,90	1
800	630	630	GE0800NT4	3.647,60	1

yeni



GE...NT4



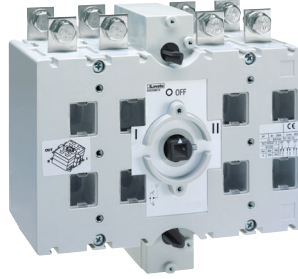
GE...BT4

Termik akım Ith AC21A (<500V)	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	AC23A (<400V)	AC23A (<500V)			
[A]	[A]	[A]		[EURO]	Adedi
4 kutuplu yük ayırıcılar, BS sigorta yuvası ile. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	160	GE0160BT4	1.101,10	1
200	200	200	GE0200BT4	1.186,90	1
250	250	250	GE0250BT4	1.406,90	1
315	315	315	GE0315BT4	1.586,20	1
400	400	400	GE0400BT4	1.730,30	1
630	630	630	GE0630BT4	3.045,90	1
800	630	630	GE0800BT4	3.647,60	1



GE...E

Termik akım Ith AC21A (<500V)	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC23B (<400V)	AC23B (<500V)		[EURO]	Adedi
3 kutuplu enversör yük ayırıcılar. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	125	GE0160E	954,80	1
200	160	125	GE0200E	1.058,20	1
200	200	160	GE0201E	1.273,80	1
250	200	160	GE0250E	1.401,40	1
315	250	200	GE0315E	1.636,80	1
400	250	200	GE0400E	1.619,20	1
500	400	315	GE0500E	2.262,70	1
630	400	315	GE0630E	2.392,50	1
800	630	400	GE0800E	3.548,60	1
1000	1000	800	GE1000E	4.569,40	1
1250	1250	1000	GE1250E	5.128,20	1
1600	1600	1250	GE1600E	8.814,30	1



GE...ET4

Termik akım Ith AC21A (<500V)	Nominal akım Ie		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	AC23B (<400V)	AC23B (<500V)		[EURO]	Adedi
4 kutuplu enversör yük ayırıcılar. Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir					
160	160	125	GE0160ET4	1.086,80	1
200	160	125	GE0200ET4	1.239,70	1
200	200	160	GE0201ET4	1.420,10	1
250	200	160	GE0250ET4	1.514,70	1
315	250	200	GE0315ET4	1.780,90	1
400	250	200	GE0400ET4	1.844,70	1
500	400	315	GE0500ET4	2.445,30	1
630	400	315	GE0630ET4	2.684,00	1
800	630	400	GE0800ET4	4.082,10	1
1000	1000	800	GE1000ET4	5.281,10	1
1250	1250	1000	GE1250ET4	5.870,70	1
1600	1600	1250	GE1600ET4	9.576,60	1

Aksesuarlar



GEX10...



GEX8



GEX690C
GEX691C
GEX692C
GEX693C
GEX694C



GEX...D-GEX...E



GEX6 2NE

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Yardımcı kontaklar			
1NA+1NK (GE0160 N, GE0160 NT4, GE0160 E, GE0200E, GE0160 ET4 ve GE0200ET4 için uygun değil)	GEX1011	25,20	1
1NA+1NK GE0160 N ve GE0160 NT4 için	GEX1011N	49,60	1
1NA+1NK GE0160 E, GE0200E, GE0160 ET4 ve GE0200ET4 için	GEX1011M	25,20	1
1NA+1NK GEF serisi için	GEFX1011	28,72	1

yeni

Özellikler	Hat1	Hat2	Yük	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Terminal koruma kapağı						
Evet	—	—	Evet	GEX8101	23,00	1
Evet	—	—	Evet	GEX8111	25,90	1
Evet	—	—	Evet	GEX8121	33,30	1
Evet	—	—	Evet	GEX8131	66,70	1
Evet	—	—	Evet	GEX8141	96,40	1
Evet	—	—	Evet	GEX8201	32,70	1
Evet	—	—	Evet	GEX8203	48,70	1
Evet	—	—	—	GEX8211	25,20	1
Evet	—	—	Evet	GEX8212	25,20	1
Evet	Evet	—	Evet	GEX8213	37,00	1
Evet	—	—	—	GEX8221	49,60	1
Evet	—	—	Evet	GEX8222	49,60	1
Evet	Evet	—	Evet	GEX8223	55,80	1
Evet	—	—	—	GEX8231	67,30	1
Evet	—	—	Evet	GEX8232	67,30	1
Evet	Evet	—	Evet	GEX8233	84,40	1
—	—	—	Evet	GEX8311	27,00	1
—	—	—	Evet	GEX8312	41,60	1
—	—	—	Evet	GEX8321	59,60	1
—	—	—	Evet	GEX8322	67,30	1
—	—	—	Evet	GEX8331	73,50	1
—	—	—	Evet	GEX8332	79,50	1
yeni Evet	—	—	Evet	GEFX800	32,10	1
yeni Evet	Evet	—	Evet	GEFX801	40,82	1
yeni Evet	—	—	Evet	GEFX802	51,28	1
yeni Evet	Evet	Evet	Evet	GEFX803	57,64	1

yeni

yeni

yeni

yeni

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Enversör Yükayırıcılar için motorlu kontrol birimi . 230VAC besleme voltajlı			
GE0160 E-GE0200E ve GE0160 ET4-GE0200ET4 için	GEX690C	2.022,90	1
GE0201 E-GE0400E ve GE0201 ET4-GE0400ET4 için	GEX691C	2.022,90	1
GE0500E-GE0800E ve GE0500ET4-GE0800ET4 için	GEX692C	2.934,80	1
GE1000E-GE1250E ve GE1000ET4-GE1250ET4 için	GEX693C	4.034,80	1
GE1600E ve GE1600ET4 için	GEX694C	4.225,10	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Kumanda kolları			
Siyah kumanda kolu.	GAX66NB	60,60	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX61D	87,20	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX61E	42,20	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX62D	63,80	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX62NE	66,70	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX63D	75,60	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX63NE	110,00	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX64D	121,00	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX64NE	141,40	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX65D	36,70	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX66ND	46,10	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX67ND	63,90	1
Direkt kumanda kolu. Siyah	GEX68ND	87,00	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



GEX6 8N



GEX6 6N



GAX7...AN



GEX7...



GEX89 00



GA040 D

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Kumanda kolları			
yeni Direkt kumanda kolu. Siyah	GEFX61DB	46,41	1
yeni Direkt kumanda kolu. Siyah	GEFX62DB	51,08	1
Kırmızı/Sarı kumanda kolu	GAX66N	47,30	1
Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP65	GEX61N	109,00	1
Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP65	GEX68N	100,70	1
Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP65	GEX66N	55,10	1
Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP65	GEX67N	71,40	1
Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP65	GEX68N	100,70	1
yeni Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP66	GEFX61	61,03	1
yeni Pano kapağına montaj. Kırmızı/Sarı IP67	GEFX62	67,13	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX61NB	109,00	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX61NC	58,10	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX62NC	82,50	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX63NC	90,00	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX68NB	100,70	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX64NC	135,30	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX66NB	55,10	1
Pano kapağına montaj. Siyah IP65	GEX67NB	71,40	1
yeni Pano kapağına montaj. Siyah IP66	GEFX61B	61,03	1
yeni Pano kapağına montaj. Siyah IP67	GEFX62B	67,13	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Pano kapağına montaj kumanda kolları için uzatma mili			
150mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GAX7150AN	16,90	1
200mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GAX7200AN	18,00	1
300mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GAX7300AN	20,60	1
400mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GAX7400AN	31,20	1
500mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GAX7500AN	56,00	1
137mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEX7162N	15,20	1
160mm uzunlukta ①, ■ 14mm	GEX7195N	22,60	1
191mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEX7227N	34,40	1
204mm uzunlukta ①, ■ 14mm	GEX7239N	56,00	1
206mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEX7250N	34,10	1
310mm uzunlukta ①, ■ 14mm	GEX7345N	45,40	1
340mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEX7375N	37,00	1
347mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEX7387N	35,40	1
500mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEX7536N	50,80	1
501mm uzunlukta ①, ■ 14mm	GEX7535N	68,20	1
600mm uzunlukta ①, ■ 14mm	GEX7485N	71,40	1
yeni 177mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEFX7177	17,64	1
yeni 250mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEFX7250	23,33	1
yeni 387mm uzunlukta ①, ■ 7mm	GEFX7387	32,31	1
yeni 227mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEFX7227	23,33	1
yeni 375mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEFX7375	32,31	1
yeni 536mm uzunlukta ①, ■ 10mm	GEFX7536	52,41	1

① Doğru seçim için lütfen genel kataloğu kontrol ediniz.

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
DIN raya montaj aksesuarı			
sadece GE....P tipleri için	GEX8900	27,80	1
Termik akım Ith AC21A	Nominal akım le DC21B (800V) - Seri kutuplar	Sipariş Kodu	Fiyat
[A]	4 p 6 p 8 p		[EURO]
3 kutuplu yük ayırıcılar. Fotovoltaik uygulamalar için, direk kullanım, siyah			Adedi
40	15 10 25	GA040D	56,10
Takılabilir 4. kutup			
40		GAX42040D	23,10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



GLD...T2..



GLD...T4..



GAX42...D



GE...DT4 - GE...DT4P



GD040 AT4



GAZ040 DT4

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım DC21B			Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]	800V	1000V	1500V		[EURO]	Adedi

GLD serisi yük ayırıcılar. Fotovoltaik uygulamalar için, direk kullanım, siyah kumanda kolu

100	100	100	—	GLD0100T2C3	277,20	1
160	160	160	—	GLD0160T2C3	304,20	1
200	200	200	—	GLD0200T2C3	355,70	1
250	250	250	—	GLD0250T2C3	407,30	1
315	315	250	—	GLD0315T2C3	645,70	1
100	100	100	100	GLD0100T4C3	484,30	1
160	160	160	160	GLD0160T4C3	532,10	1
200	200	200	200	GLD0200T4C3	622,90	1
250	250	250	250	GLD0250T4C3	713,00	1
315	315	315	315	GLD0315T4C3	1.130,80	1

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım le DC21B			Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]					[EURO]	Adedi

4 kutuplu yük ayırıcılar. Fotovoltaik uygulamalar için, Kumanda kolu ve uzatma mili ayrı olarak sipariş edilir

125	125	100	GE0125DT4	470,80	1
250	250	200	GE0250DT4	504,90	1
315	315	250	GE0315DT4	631,40	1
630	630	270	GE0630DT4	1.195,70	1
800	800	500	GE0800DT4	1.493,80	1
1250	1250	850	GE1250DT4	2.431,00	1

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım le DC21B (800V) - Seri kutuplar			Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]					[EURO]	Adedi

Fotovoltaik uygulamalar için, direk kullanım, siyah

25	16A	GD025AT2	82,50	1
32	32A	GD032AT3	137,50	1
40	40A	GD040AT4	199,10	1

Termik akım Ith AC21A	Nominal akım le DC21B (800V) - Seri kutuplar			Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[A]					[EURO]	Adedi

Kutulu 3 kutuplu yük ayırıcılar. Fotovoltaik uygulamalar için, kutulu yük ayırıcılar, kırmızı/sarı kumanda kolu, komple şaft eklentili

25	16A	GAZ025DT2	301,40	1
32	32A	GAZ032DT3	584,10	1
40	40A	GAZ040DT4	764,50	1

Fotovoltaik uygulamalar için, kutulu yük ayırıcılar, siyah kumanda kolu, komple şaft eklentili

25	16A	GAZ025DT2B	301,40	1
32	32A	GAZ032DT3B	584,10	1
40	40A	GAZ040DT4B	764,50	1

Kombinasyonların özet tablosu - Üç kutuplu yük ayırıcılar

Üç kutuplu model	IEC konvansiyonel serbest hava termik akımı Ith	IEC anma çalışma akımı le		Direkt kumanda kol	Panoya monte kollar		Pano bağlantı kolları için şaft uzantısı (GEX kodunun son 3 hanesi uzunluğu gösterir: mm/in)		Yardımcı kontaklar 1NA/1NK (SPDT)	Sigorta tipi	Terminal kapakları		
	AC21A (≤500V)	AC23A (≤400V)	AC23A (≤500V)								Faz	Yük	
Sipariş kodu	[A]	[A]	[A]	Sipariş kodu	Sipariş kodu	Sipariş kodu	Sipariş kodu	 [mm/in]	[mm/in]	Sipariş kodu		Sipariş kodu	Sipariş kodu
Yük ayırıcılar.													
GE0160 P	160	160	125	GEX65D	GAX66NB	GAX66N	GAX7150AN GAX7200AN GAX7300AN	7mm/ 0.3"	214/8.42" 264/10.39" 364/14.33"	GEX1011	—	GEX8101	GEX8101
GE0160	160	160	125										
GE0200	200	160	125										
GE0250	250	160	125										
GE0251	250	250	200	GEX66ND	GEX66NB	GEX66N	GEX7227N GEX7375N GEX7536N	10mm/ 0.4"	267/10.51" 415/16.34" 576/22.68"			GEX8111	GEX8111
GE0315	315	315	250										
GE0400	400	400	315										
GE0500	500	500	400										
GE0630	630	630	500	GEX67ND	GEX67NB	GEX67N	GEX7195N GEX7345N GEX7535N	14mm/ 0.6"	251/9.88" 401/15.79" 591/23.27"			GEX8121	GEX8121
GE0800	800	630	500										
GE1000	1000	800	800										
GE1250	1250	800	800										
GE1600	1600	1000	900	GEX68ND	GEX68NB	GEX68N	GEX7239N	14mm/ 0.6"	399/15.71"			GEX8141	GEX8141
							GEX7485N		645/25.39"				

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- IEC anma izolasyon gerilimi U_i : ACB1... için 690V; ACB2... ve ACB4... için 500V
- Vidalı veya 35mm DIN ray üzerine montaj (IEC/EN/BS 60715)
- Herhangi bir pozisyonda montaj
- Mafsallı veya çıkarılabilir kapak
- Ön tarafta IP20 koruma seviyesi

Tek kutup



ACB1P

Terminal sayısı	Anma akımı	Maksimum kablo kalınlığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[A]	mm ²		[EURO]	Adedi
IEC anma gerilimi:1000V , cURus anma gerilimi:600V					
7	85	16	ACB1P085A07	21,10	1
8	150	35	ACB1P150A08	36,70	1
8	200	70	ACB1P200A08	58,00	1
12	255	120	ACB1P255A12	95,90	1
12	335	185	ACB1P335A12	105,80	1
12	520	25x9.5mm esnek baralar için slot	ACB1P520A12	113,30	1

İki kutup



ACB2P

Terminal sayısı	Anma akımı	Maksimum kablo kalınlığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[A]	mm ²		[EURO]	Adedi
IEC anma gerilimi:500V					
7	100	25	ACB2P100G07	21,80	1
15	100	25	ACB2P100G15	39,90	1
15	125	35	ACB2P125G15	43,90	1

Dört kutup



ACB4P

Terminal sayısı	Anma akımı	Maksimum kablo kalınlığı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[A]	mm ²		[EURO]	Adedi
IEC anma gerilimi:500V					
7	100	25	ACB4P100G07	46,00	1
11	100	25	ACB4P100G11	54,50	1
15	100	25	ACB4P100G15	71,30	1
11	125	35	ACB4P125G11	59,80	1
15	125	35	ACB4P125G15	78,40	1
IEC anma gerilimi:500V , genişletilmiş giriş terminalli					
7	125	35	ACB4P125D07	61,10	1
11	125	35	ACB4P125D11	72,40	1
15	125	35	ACB4P125D15	94,90	1
12	160	60	ACB4P160D12	114,40	1



- Modular boyut 10x38, 14x51 ve 22x58mm sigortalar içindir.
- Güvenlik - IP20 IEC derecesine göre güvenli kullanım için, kaza ile dokunmalara karşı mühürlü kapaklara sahiptir.
- Sigortanın çalıştığını veya değiştirilmesi gerektiğini gösteren durum göstergeli versiyonlar.
- UL ve CSA sertifikalı modeller.

Sigorta yuvaları



FB01 F...

FB01 F 1PL



FB02 A...



FB03 A...



FB01 B...



FB01 G...

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri) 10x38, UR ve CSA sertifikalı				
1 kutup	690VAC	FB01F1P	6,50	12
1 kutup - göstergeli	690VAC	FB01F1PL	21,80	12
1 kutup + N	690VAC	FB01F1M	16,90	12
1 kutup + N	690VAC	FB01F1N	19,70	6
2 kutup	690VAC	FB01F2P	13,30	6
3 kutup	690VAC	FB01F3P	20,50	4
3 kutup + N	690VAC	FB01F3N	38,40	3

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri) 14x51, cRus sertifikalı				
1 kutup	690VAC	FB02A1P	15,80	6
1 kutup - göstergeli	690VAC	FB02A1PL	23,20	6
1 kutup + N	690VAC	FB02A1N	34,50	3
2 kutup	690VAC	FB02A2P	33,20	3
3 kutup	690VAC	FB02A3P	51,30	2
3 kutup + N	690VAC	FB02A3N	69,60	1

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri) 22x58, cRus sertifikalı				
1 kutup	690VAC	FB03A1P	31,10	6
1 kutup - göstergeli	690VAC	FB03A1PL	42,40	6
1 kutup + N	690VAC	FB03A1N	79,30	3
2 kutup	690VAC	FB03A2P	79,40	3
3 kutup	690VAC	FB03A3P	115,00	2
3 kutup + N	690VAC	FB03A3N	160,60	1

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri) 10x38				
1 kutup	690VAC	FB01B1P	5,50	12
1 kutup - göstergeli	690VAC	FB01B1PL	21,30	12
1 kutup + N	690VAC	FB01B1N	19,40	6
2 kutup	690VAC	FB01B2P	11,00	6
3 kutup	690VAC	FB01B3P	15,60	4
3 kutup + N	690VAC	FB01B3N	37,00	3

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri), sınıf CC için, UL ve CSA sertifikalı				
1 kutup	600VAC	FB01G1P	16,90	12
1 kutup - göstergeli	600VAC	FB01G1PL	28,50	12
2 kutup	600VAC	FB01G2P	35,20	6
3 kutup	600VAC	FB01G3P	46,20	4

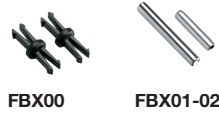
*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



FB01 D...



FE01 D...



FBX00

FBX01-02



P1X9033



P1X 92 01

P1X 92 02



P1X 91 33



FB04D1P

FB04D1PL



FB05D...

FB04D...

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Sigorta yuvaları (sigorta kesicileri) 10x38, fotovoltaik uygulamalar için.				
1 kutup	1000VDC	FB01D1P	7,70	12
1 kutup - göstergeli	1000VDC	FB01D1PL	13,20	12
2 kutup	1000VDC	FB01D2P	16,50	6
2 kutup - göstergeli	1000VDC	FB01D2PL	27,50	6

Özellikler	Anma gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Sigortalar (fotovoltaik uygulamalar için)				
30 Anma kesme - 2A	1000VDC	FE01D00200	9,90	10
30 Anma kesme - 4A	1000VDC	FE01D00400	9,90	10
30 Anma kesme - 6A	1000VDC	FE01D00600	9,90	10
30 Anma kesme - 8A	1000VDC	FE01D00800	9,90	10
30 Anma kesme - 10A	1000VDC	FE01D01000	9,90	10
30 Anma kesme - 12A	1000VDC	FE01D01200	9,90	10
30 Anma kesme - 16A	1000VDC	FE01D01600	9,90	10
30 Anma kesme - 20A	1000VDC	FE01D02000	9,90	10

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Aksesuarlar			
Kavrama mandalı 10x38, 14x51 ve 22x58 boyutları için	FBX00	0,80	100
Kavrama pimi 10x38 boyutları için	FBX01	0,80	100
Kavrama pimi 14x51 ve 22x58 boyutları için	FBX02	1,10	100
Üç faz bağlantı barası, 1m/3.3ft uzunluğunda	P1X9033	106,80	10
Tek kutup terminal 25mm² max iletken için	P1X9201	7,90	25
Tek kutup terminal 50mm² max iletken için	P1X9202	14,10	25
P1X9031 bara için sonlandırıcı kapak	P1X9131	1,70	50

Özellikler	İndikatör	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
10x85mm ve 14x85mm uygun sigorta yuvası, IEC anma akımı 1500VDC'de 32A				
1 kutup	Yok	FB04D1P	17,60	6
1 kutup	Var	FB04D1PL	23,10	6

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
1500VDC IEC kesme kapasitesi 10kA, FB04 serisine uygun fotovoltaik sigortalar, 10x85mm			
6	FE04D006	23,10	10
10	FE04D010	23,10	10
16	FE04D016	23,10	10
20	FE04D020	23,10	10
1500VDC IEC kesme kapasitesi 10kA, FB04 serisine uygun fotovoltaik sigortalar, 14x85mm			
20	FE05D020	28,60	5
25	FE05D025	30,80	5
32	FE05D032	31,90	5



- UL 1077 ve UL 489 sertifikalı modeller
- Yüksek kesme kapasitesi
- Kesme eğrileri: B, C, D
- Geniş ürün yelpazesi, 1-125A
- A, AC ve B tipi kaçak akım koruma şalterleri

Otomatik sigortalar



P1 MB 1P...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 1 Kutup - 10kA					
B	1	10	P1MB1PB01	18,80	12
B	2	10	P1MB1PB02	18,80	12
B	3	10	P1MB1PB03	18,80	12
B	4	10	P1MB1PB04	18,80	12
B	6	10	P1MB1PB06	15,10	12
B	8	10	P1MB1PB08	15,10	12
B	10	10	P1MB1PB10	15,10	12
B	13	10	P1MB1PB13	15,10	12
B	16	10	P1MB1PB16	15,10	12
B	20	10	P1MB1PB20	15,10	12
B	25	10	P1MB1PB25	15,10	12
B	32	10	P1MB1PB32	15,20	12
B	40	10	P1MB1PB40	17,30	12
B	50	10	P1MB1PB50	19,90	12
B	63	10	P1MB1PB63	25,90	12
Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 1 Kutup - 10kA					
C	1	10	P1MB1PC01	15,50	12
C	2	10	P1MB1PC02	15,50	12
C	3	10	P1MB1PC03	15,50	12
C	4	10	P1MB1PC04	15,50	12
C	6	10	P1MB1PC06	15,10	12
C	8	10	P1MB1PC08	15,10	12
C	10	10	P1MB1PC10	15,10	12
C	13	10	P1MB1PC13	15,10	12
C	16	10	P1MB1PC16	15,10	12
C	20	10	P1MB1PC20	15,10	12
C	25	10	P1MB1PC25	15,10	12
C	32	10	P1MB1PC32	15,20	12
C	40	10	P1MB1PC40	17,30	12
C	50	10	P1MB1PC50	19,90	12
C	63	10	P1MB1PC63	25,90	12
Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 1 Kutup - 10kA					
D	1	10	P1MB1PD01	38,10	12
D	2	10	P1MB1PD02	38,10	12
D	3	10	P1MB1PD03	38,10	12
D	4	10	P1MB1PD04	38,10	12
D	6	10	P1MB1PD06	34,40	12
D	8	10	P1MB1PD08	34,40	12
D	10	10	P1MB1PD10	34,40	12
D	13	10	P1MB1PD13	34,40	12
D	16	10	P1MB1PD16	34,40	12
D	20	10	P1MB1PD20	34,40	12
D	25	10	P1MB1PD25	34,40	12
D	32	10	P1MB1PD32	35,40	12
D	40	10	P1MB1PD40	39,40	12
D	50	10	P1MB1PD50	46,80	12
D	63	10	P1MB1PD63	38,00	12

NOT: 125VDC gerilim değerinde çalışabilen versiyonlarımız da mevcuttur, detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen iletişime geçiniz.



P1 MB 1N...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 1 Kutup + Nötr - 6kA					
C	1	6	P1MB1NC01	48,70	6
C	2	6	P1MB1NC02	48,70	6
C	4	6	P1MB1NC04	48,70	6
C	6	6	P1MB1NC06	45,50	6
C	10	6	P1MB1NC10	39,60	6
C	16	6	P1MB1NC16	39,60	6
C	20	6	P1MB1NC20	39,60	6
C	25	6	P1MB1NC25	39,60	6
C	32	6	P1MB1NC32	39,30	6
C	40	6	P1MB1NC40	55,80	6
C	50	6	P1MB1NC50	55,60	6
C	63	6	P1MB1NC63	57,40	6



P1 MB 2P...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 2 Kutup - 10kA					
B	1	10	P1MB2PB01	44,00	6
B	2	10	P1MB2PB02	44,00	6
B	4	10	P1MB2PB04	44,00	6
B	6	10	P1MB2PB06	42,60	6
B	10	10	P1MB2PB10	41,00	6
B	13	10	P1MB2PB13	41,00	6
B	16	10	P1MB2PB16	41,00	6
B	20	10	P1MB2PB20	41,00	6
B	25	10	P1MB2PB25	41,00	6
B	32	10	P1MB2PB32	41,00	6
B	40	10	P1MB2PB40	42,60	6
B	50	10	P1MB2PB50	48,60	6
B	63	10	P1MB2PB63	52,10	6

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 2 Kutup - 10kA					
C	1	10	P1MB2PC01	44,00	6
C	2	10	P1MB2PC02	44,00	6
C	3	10	P1MB2PC03	44,00	6
C	4	10	P1MB2PC04	44,00	6
C	6	10	P1MB2PC06	41,00	6
C	8	10	P1MB2PC08	41,00	6
C	10	10	P1MB2PC10	41,00	6
C	13	10	P1MB2PC13	41,00	6
C	16	10	P1MB2PC16	41,00	6
C	20	10	P1MB2PC20	41,00	6
C	25	10	P1MB2PC25	41,00	6
C	32	10	P1MB2PC32	41,00	6
C	40	10	P1MB2PC40	42,90	6
C	50	10	P1MB2PC50	53,10	6
C	63	10	P1MB2PC63	59,80	6

NOT: 125VDC gerilim değerinde çalışabilen versiyonlarımız da mevcuttur, detaylı bilgi için lütfen bize irtibata geçiniz.



P1 MB 3P...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 2 Kutup - 10kA					
D	1	10	P1MB2PD01	70,70	6
D	2	10	P1MB2PD02	70,70	6
D	3	10	P1MB2PD03	70,70	6
D	4	10	P1MB2PD04	70,70	6
D	6	10	P1MB2PD06	64,60	6
D	8	10	P1MB2PD08	64,60	6
D	10	10	P1MB2PD10	55,70	6
D	13	10	P1MB2PD13	55,70	6
D	16	10	P1MB2PD16	55,70	6
D	20	10	P1MB2PD20	55,70	6
D	25	10	P1MB2PD25	55,70	6
D	32	10	P1MB2PD32	55,70	6
D	40	10	P1MB2PD40	78,10	6
D	50	10	P1MB2PD50	78,10	6
D	63	10	P1MB2PD63	80,70	6

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 3 Kutup - 10kA					
B	1	10	P1MB3PB01	65,80	4
B	2	10	P1MB3PB02	65,80	4
B	4	10	P1MB3PB04	65,80	4
B	6	10	P1MB3PB06	63,70	4
B	10	10	P1MB3PB10	56,70	4
B	13	10	P1MB3PB13	56,70	4
B	16	10	P1MB3PB16	56,70	4
B	20	10	P1MB3PB20	56,70	4
B	25	10	P1MB3PB25	56,70	4
B	32	10	P1MB3PB32	56,90	4
B	40	10	P1MB3PB40	58,50	4
B	50	10	P1MB3PB50	71,60	4
B	63	10	P1MB3PB63	73,70	4

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 3 Kutup - 10kA					
C	1	10	P1MB3PC01	65,80	4
C	2	10	P1MB3PC02	65,80	4
C	3	10	P1MB3PC03	65,80	4
C	4	10	P1MB3PC04	65,80	4
C	6	10	P1MB3PC06	59,00	4
C	8	10	P1MB3PC08	59,00	4
C	10	10	P1MB3PC10	57,50	4
C	13	10	P1MB3PC13	57,50	4
C	16	10	P1MB3PC16	57,50	4
C	20	10	P1MB3PC20	57,50	4
C	25	10	P1MB3PC25	57,50	4
C	32	10	P1MB3PC32	59,00	4
C	40	10	P1MB3PC40	60,70	4
C	50	10	P1MB3PC50	74,60	4
C	63	10	P1MB3PC63	79,30	4

NOT: 125VDC gerilim değerinde çalışabilen versiyonlarımız da mevcuttur, detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen iletişime geçiniz.



P1 MB 4P...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 3 Kutup - 10kA					
D	1	10	P1MB3PD01	109,00	4
D	2	10	P1MB3PD02	109,00	4
D	3	10	P1MB3PD03	109,00	4
D	4	10	P1MB3PD04	109,00	4
D	6	10	P1MB3PD06	101,10	4
D	8	10	P1MB3PD08	101,10	4
D	10	10	P1MB3PD10	87,70	4
D	13	10	P1MB3PD13	82,00	4
D	16	10	P1MB3PD16	87,70	4
D	20	10	P1MB3PD20	87,70	4
D	25	10	P1MB3PD25	87,70	4
D	32	10	P1MB3PD32	87,70	4
D	40	10	P1MB3PD40	122,70	4
D	50	10	P1MB3PD50	122,70	4
D	63	10	P1MB3PD63	122,70	4

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 4 Kutup - 10kA					
B	1	10	P1MB4PB01	86,90	3
B	2	10	P1MB4PB02	86,90	3
B	4	10	P1MB4PB04	86,90	3
B	6	10	P1MB4PB06	83,40	3
B	10	10	P1MB4PB10	81,00	3
B	13	10	P1MB4PB13	81,00	3
B	16	10	P1MB4PB16	81,00	3
B	20	10	P1MB4PB20	81,00	3
B	25	10	P1MB4PB25	81,00	3
B	32	10	P1MB4PB32	81,00	3
B	40	10	P1MB4PB40	83,40	3
B	50	10	P1MB4PB50	95,20	3
B	63	10	P1MB4PB63	97,90	3

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 4 Kutup - 10kA					
C	1	10	P1MB4PC01	87,00	3
C	2	10	P1MB4PC02	87,00	3
C	4	10	P1MB4PC04	87,00	3
C	6	10	P1MB4PC06	78,70	3
C	10	10	P1MB4PC10	78,70	3
C	13	10	P1MB4PC13	78,70	3
C	16	10	P1MB4PC16	78,70	3
C	20	10	P1MB4PC20	78,70	3
C	25	10	P1MB4PC25	78,70	3
C	32	10	P1MB4PC32	81,00	3
C	40	10	P1MB4PC40	82,10	3
C	50	10	P1MB4PC50	100,50	3
C	63	10	P1MB4PC63	104,70	3

NOT: 125VDC gerilim değerinde çalışabilen versiyonlarımız da mevcuttur, detaylı bilgi için lütfen bize irtibata geçiniz.



P1 MB 4P...



P2 MB 1P...



P2 MB 2P...



P2 MB 3P...



P2 MB 4P...

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 1 - 63A, 4 Kutup - 10kA					
D	1	10	P1MB4PD01	139,70	3
D	2	10	P1MB4PD02	139,70	3
D	4	10	P1MB4PD04	139,70	3
D	6	10	P1MB4PD06	128,20	3
D	10	10	P1MB4PD10	112,20	3
D	13	10	P1MB4PD13	112,20	3
D	16	10	P1MB4PD16	112,20	3
D	20	10	P1MB4PD20	112,20	3
D	25	10	P1MB4PD25	112,20	3
D	32	10	P1MB4PD32	112,20	3
D	40	10	P1MB4PD40	156,20	3
D	50	10	P1MB4PD50	156,20	3
D	63	10	P1MB4PD63	156,20	3

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 80 - 125A, 1 Kutup - 10kA					
C	80	10	P2MB1PC080	86,70	9
C	100	10	P2MB1PC100	95,60	9
C	125	10	P2MB1PC125	113,90	9

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 80 - 125A, 2 Kutup - 10kA					
C	80	10	P2MB2PC080	163,40	4
C	100	10	P2MB2PC100	178,80	4
C	125	10	P2MB2PC125	215,60	4

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 80 - 125A, 3 Kutup - 10kA					
C	80	10	P2MB3PC080	245,90	3
C	100	10	P2MB3PC100	270,60	3
C	125	10	P2MB3PC125	324,00	3

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 80 - 125A, 4 Kutup - 10kA					
C	80	10	P2MB4PC080	331,10	2
C	100	10	P2MB4PC100	363,00	2
C	125	10	P2MB4PC125	436,70	2

Eğri	In (A)	Icn (kA)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Otomatik Sigortalar 100A, 2 kutup, 10kA					
D	100	10	P2MB2PD100	203,50	4

NOT: 125VDC gerilim değerinde çalışabilen versiyonlarımız da mevcuttur, detaylı bilgi için lütfen bize irtibata geçiniz.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



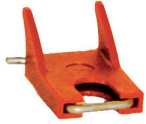
P1X 1011

P1X 16230

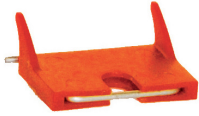


P2X 1311

P2X 16230



P1X 1810



P2X 1810



P1X 9210

P1X 9201



P1RE1NC06AC030

Ek bloklar	Özellikler	Montaj	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
1 ile 63A arası Otomatik Sigortalar için ek bloklar					
Yardımcı kontaklar	1NA+1NK	yandan	P1X1011	40,50	12
Göstergeli kontaklar	1NA+1NK	yandan	P1X1311	48,50	12
Düşük gerilim bobini	230V 50/60Hz	yandan	P1X14230	146,30	8
Şönt açma bobini	110-415V 50/60Hz	yandan	P1X16230	130,40	8

Ek bloklar	Özellikler	Montaj	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
80 ile 125A arası Otomatik Sigortalar için ek bloklar					
Yardımcı kontaklar	1NA+1NK	yandan	P2X1011	42,40	12
Göstergeli kontaklar	1NA+1NK	yandan	P2X1311	50,70	12
Şönt açma bobini	110-415V 50/60Hz	yandan	P2X16230	137,50	8

Ek bloklar	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Aksesuarlar			
3-faz tarak bağlantı baraları, toplamda 57 modül için, 1m uzunluğunda	P1X9031	45,00	10
Yalıtkan konnektör, 25mm2 kablo için	P1X9201	7,90	25
Yalıtkan konnektör, 50mm2 kablo için	P1X9202	14,10	25
Bara beslemesi için 1kutup terminali, 25mm2 kablo için	P1X9210	9,80	25
Yan kapak, P1X9031 tarak baralar için	P1X9131	1,70	50
Kumanda kolu için asma kilit ile kilitlenebilir ek, P1MB serisine uygundur	P1X1810	6,50	10
Kumanda kolu için asma kilit ile kilitlenebilir ek, P1MB serisine uygundur	P2X1810	8,00	10

In (A)	Icn (kA)	Idn (mA)	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Sigorta korumalı kaçak akım koruma röleleri 1 kutup+Nötr - 10kA - C eğrisi - Tip AC					
6	10	30	P1RE1NC06AC030	146,30	1
6	10	300	P1RE1NC06AC300	144,70	1
10	10	30	P1RE1NC10AC030	146,30	1
10	10	300	P1RE1NC10AC300	144,70	1
16	10	30	P1RE1NC16AC030	146,30	1
16	10	300	P1RE1NC16AC300	144,70	1
20	10	30	P1RE1NC20AC030	146,30	1
20	10	300	P1RE1NC20AC300	144,70	1
25	10	30	P1RE1NC25AC030	141,90	1
25	10	300	P1RE1NC25AC300	144,70	1
32	10	30	P1RE1NC32AC030	146,30	1
32	10	300	P1RE1NC32AC300	144,70	1
40	10	30	P1RE1NC40AC030	146,30	1
40	10	300	P1RE1NC40AC300	144,70	1

In (A)	Icn (kA)	Idn (mA)	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Sigorta korumalı kaçak akım koruma röleleri 1 kutup+Nötr - 10kA - C eğrisi - Tip A					
6	10	30	P1RE1NC06A030	178,80	1
6	10	300	P1RE1NC06A300	171,10	1
10	10	30	P1RE1NC10A030	178,80	1
10	10	300	P1RE1NC10A300	171,10	1
16	10	30	P1RE1NC16A030	178,80	1
16	10	300	P1RE1NC16A300	171,10	1
20	10	30	P1RE1NC20A030	178,80	1
20	10	300	P1RE1NC20A300	171,10	1
25	10	30	P1RE1NC25A030	178,80	1
25	10	300	P1RE1NC25A300	178,80	1
32	10	30	P1RE1NC32A030	178,80	1
32	10	300	P1RE1NC32A300	171,10	1
40	10	30	P1RE1NC40A030	178,80	1
40	10	300	P1RE1NC40A300	171,10	1



P1RE1NC06A030

Tip	In (A)	Idn (mA)	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Kaçak akım koruma röleleri 2 kutup					
AC	25	30	P1RD2P25AC030	105,80	1
AC	25	300	P1RD2P25AC300	113,90	1
AC	40	30	P1RD2P40AC030	111,10	1
AC	40	300	P1RD2P40AC300	113,90	1
AC	63	30	P1RD2P63AC030	117,70	1
AC	63	300	P1RD2P63AC300	115,00	1
A	25	30	P1RD2P25A030	119,90	1
A	25	300	P1RD2P25A300	123,80	1
A	40	30	P1RD2P40A030	127,10	1
A	40	300	P1RD2P40A300	127,10	1
A	63	30	P1RD2P63A030	148,50	1
A	63	300	P1RD2P63A300	134,20	1



P1RD4P25AC030



P1X 1011

P1X 16230



P1 RA 2P...



P1 RA 3P...



P1X7

Tip	In (A)	Idn (mA)	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Kaçak akım koruma röleleri 4 kutup					
AC	25	30	P1RD4P25AC030	172,70	1
AC	25	300	P1RD4P25AC300	177,70	1
AC	40	30	P1RD4P40AC030	172,70	1
AC	40	300	P1RD4P40AC300	177,70	1
AC	63	30	P1RD4P63AC030	184,30	1
AC	63	300	P1RD4P63AC300	177,70	1
A	25	30	P1RD4P25A030	187,00	1
A	25	300	P1RD4P25A300	192,50	1
A	40	30	P1RD4P40A030	186,50	1
A	40	300	P1RD4P40A300	192,50	1
A	63	30	P1RD4P63A030	194,20	1
A	63	300	P1RD4P63A300	197,50	1

Ek bloklar	Özellikler	Montaj	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Kaçak akım koruma şalterleri için ek bloklar					
Yardımcı kontaklar	1NA+1NK	yandan	P1X1011	40,50	12
Göstergeli kontaklar	1NA+1NK	yandan	P1X1311	48,50	12
Düşük gerilim bobini	230V 50/60Hz	yandan	P1X14230	146,30	8
Şönt açma bobini	110-415V 50/60Hz	yandan	P1X16230	130,40	8

Tip	Kutup Sayısı	Idn (mA)	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Kaçak akım koruma modülleri, A tipi, P1MB serisi otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır					
A	2	30mA	P1RA2P40A030	209,60	1
A	2	300mA	P1RA2P40A300	190,30	1
A	2	30mA	P1RA2P63A030	219,50	1
A	2	300mA	P1RA2P63A300	199,70	1
A	2	30mA	P1RA3P40A030	332,80	1
A	3	300mA	P1RA3P40A300	229,90	1
A	3	30mA	P1RA3P63A030	348,70	1
A	3	300mA	P1RA3P63A300	240,40	1
A	4	30mA	P1RA4P40A030	352,60	1
A	4	300mA	P1RA4P40A300	243,10	1
A	4	30mA	P1RA4P63A030	370,20	1
A	4	300mA	P1RA4P63A300	255,20	1

V / A	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Pano Prizi			
230V 16A	P1X7	19,50	5



- Doğrudan veya dolaylı olarak yıldırımlardan kaynaklanan aşırı gerilim ve yüksek gerilim durumlarına karşı koruma
- Plug-in kartuşlu modelleri ile hızlı çalışma olanağı sağlanır
- Tek modüllü versiyonların görsel hata durumu sinyalizasyonu için mekanik gösterge
- Kontaklı ve kontaklı uzakta parafudr durum gösterge sinyalli modeller
- Fotovoltaik uygulamalar için modeller

Parafudr



SA0B1PA320R



SA1B 1P A320R



SA1F34A275R



SAX1FA275



SG2C...

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Parafudrlar Tip 1 ve 2 (kutup başına 12,5kA)				
1 kutup	Evet	SA0B1PA320R	335,50	1
1 kutup + N	Evet	SA0B1NA320R	671,00	1
2 kutup	Evet	SA0B2PA320R	633,60	1
3 kutup	Evet	SA0B3PA320R	867,90	1
3 kutup + N	Evet	SA0B3NA320R	1.188,00	1
4 kutup	Evet	SA0B4PA320R	1.122,00	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Parafudrlar Tip 1 ve 2 (kutup başına 25kA)				
1 kutup	Evet	SA1B1PA320R	457,60	1
1 kutup + N	Evet	SA1B1NA320R	913,00	1
2 kutup	Evet	SA1B2PA320R	862,40	1
3 kutup	Evet	SA1B3PA320R	1.114,30	1
3 kutup + N	Evet	SA1B3NA320R	1.633,50	1
4 kutup	Evet	SA1B4PA320R	1.395,90	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Entegre sigortalı, fiş takılabilir kartuşlu ve sıfır kaçak akımlı versiyon; kutup başına 25kA darbe akımı (10/350µs).				
3P+N/4P	Evet	SA1F34A275R	2.910,71	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Takılabilir kartuş			
SA1F... için	SAX1FA275	785,71	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Parafudrlar Tip 1 ve 2 (kutup başına 12,5kA)				
1 kutup	Evet	SA01PA320R	235,40	1
1 kutup + N	Evet	SA01NA320R	627,60	1
2 kutup	Evet	SA02PA320R	431,80	1
3 kutup	Evet	SA03PA320R	645,20	1
3 kutup + N	Evet	SA03NA320R	981,80	1
4 kutup	Evet	SA04PA320R	833,30	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
SA0... modelleri için kartuş			
	SAX00PA320	306,40	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Parafudrlar Tip 2 (kutup başına 5kA)				
1 kutup + N	Hayır	SG2C1NA320	263,50	1
2 kutup	Hayır	SG2C2PA320	250,80	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



SG2...

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip 2 (kutup başına 20kA)				
1 kutup	Hayır	SG21PA300	168,30	1
1 kutup	Evet	SG21PA300R	205,20	1
1 kutup + N	Hayır	SG21NA300	330,00	1
1 kutup + N	Evet	SG21NA300R	410,30	1
2 kutup	Hayır	SG22PA300	313,50	1
2 kutup	Evet	SG22PA300R	388,90	1
3 kutup	Hayır	SG23PA300	463,70	1
3 kutup	Evet	SG23PA300R	575,30	1
3 kutup + N	Hayır	SG23NA300	612,20	1
3 kutup + N	Evet	SG23NA300R	783,20	1
4 kutup	Hayır	SG24PA300	585,80	1
4 kutup	Evet	SG24PA300R	740,30	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
SG2...A300/300R modelleri için kartuş	SGX02PA300	141,40	1



SG2C...

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip 2 (kutup başına 20kA) , kompakt, küçük boyutlu seri				
1 kutup + N	Hayır	SG2C1NA275	245,30	1
1 kutup + N	Evet	SG2C1NA275R	264,00	1
3 kutup	Hayır	SG2C3NA275	426,80	1
3 kutup	Evet	SG2C3NA275R	446,60	1
4 kutup	Hayır	SG2C4PA275	376,20	1
4 kutup	Evet	SG2C4PA275R	425,70	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip 3				
1 kutup + N	Evet	SA31NA320R	150,20	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip 3 - Mini tip				
1 kutup + N (Ledli uyan)	Hayır	SA31NA275ML	124,90	1
1 kutup + N (Sesli uyan)	Hayır	SA31NA275MS	109,70	1



SA31NA275ML



SA31NA275MS



SASD...VR



SASDET6



Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip C2-D1 - Data ve sinyal hatları için				
RS485 uygulaması için	Evet	SASD5VR	233,20	1
Ethernet (Cat.6 - POE) uygulaması için	-	SASDET6	333,30	1
Veri hatları - BUS 24VDC	Evet	SASD024VR	210,71	1
Telefon Hatları - 110VDC, raya monte	Evet	SASDTELDIN	183,93	1
Telefon Hatları - 110VDC, dış mekan kullanımları için (IP66)	-	SASDTELIP	346,43	1



SASDTELIP

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Takılabilir kartuşlu fotovoltaik uygulamalar için Tip 1 ve 2 parafudrlar



SG2EDGK10M3R



Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
EN nominal gerilimi Un 1100VDC.				
+, -, PE	Evet	SG2EDGK10M3R	277,20	1
EN nominal gerilimi Un 1500VDC.				
+, -, PE	Evet	SG2EDGK50M3R	632,10	1

Takılabilir kartuşlu fotovoltaik uygulamalar için Tip 2 parafudrlar



SG2DG600M2...

SG2DGK10M3R

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
EN nominal gerilimi Un 600VDC.				
+, -, PE	Hayır	SG2DG600M2	135,30	1
+, -, PE	Evet	SG2DG600M2R	250,00	1
EN nominal gerilimi Un 1100VDC.				
+, -, PE	Hayır	SG2DGK10M3	194,70	1
+, -, PE	Evet	SG2DGK10M3R	542,90	1
+, -, PE	Hayır	SA2EDGK10M3	181,50	1
EN nominal gerilimi Un 1500VDC.				
+, -, PE	Hayır	SG2DGK50M3	253,00	1

Özellikler	Uzaktan kumanda	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Parafudrlar Tip 2, Fotovoltaik uygulamalar için				
Kısa devre akım oranı Iscpv:1000A				
+, -, PE	Hayır	SG2DGK10M3	194,70	1
+, -, PE	Evet	SG2DGK10M3R	542,90	1
+, -, PE	Hayır	SG2DGK50M3	253,00	1



SGX02DG600M2

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Takılabilir kartuş			
SG2DG600M2/M2R tipi için	SGX02DG600M2	96,45	1
SG2DGK10M3/M3R tipi için	SGX02DGK10M3	193,10	1



- 20A den 63A e kadar iki ve dört kutuplu modeller
- Çok sessiz çalışma
- Çalışma bayrak(flag) göstergesi
- Manuel kontrollü versiyonlar
- Yardımcı kontak eklentileri



CN20...
CN32 11... - CN32 20...



CN25...
CN32 10... - CN32 01...



CN40... - CN63...



CNM20... - CNM32 20...



CNM32 10...



CNH...

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
2 kutup	1NK+1NA	20	24VAC/DC	CN2011024	60,90	10
2 kutup	1NK+1NA	20	220-230VAC / 220VDC	CN2011220	60,90	10
2 kutup	2NA	20	24VAC/DC	CN2020024	60,90	10
2 kutup	2NA	20	220-230VAC / 220VDC	CN2020220	60,90	10
2 kutup	1NK+1NA	32	24VAC/DC	CN3211024	74,60	10
2 kutup	1NK+1NA	32	220-230VAC / 220VDC	CN3211220	74,60	10
2 kutup	2NA	32	24VAC/DC	CN3220024	74,60	10
2 kutup	2NA	32	220-230VAC / 220VDC	CN3220220	74,60	10

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
4 kutup	4NA	25	24VAC/DC	CN2510024	71,60	10
4 kutup	4NA	25	220-230VAC / 220VDC	CN2510220	71,60	10
4 kutup	3NA+1NK	25	24VAC/DC	CN2501024	71,60	10
4 kutup	3NA+1NK	25	220-230VAC / 220VDC	CN2501220	71,60	10
4 kutup	3NA+1NK	32	24VAC/DC	CN3201024	111,10	10
4 kutup	3NA+1NK	32	220-230VAC / 220VDC	CN3201220	111,10	10
4 kutup	4NA	32	24VAC/DC	CN3210024	111,10	10
4 kutup	4NA	32	220-230VAC / 220VDC	CN3210220	111,10	10

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
4 kutup	4NA	40	24VAC/DC	CN4010024	157,30	5
4 kutup	4NA	40	220-230VAC / 220VDC	CN4010220	157,30	5
4 kutup	3NA+1NK	40	24VAC/DC	CN4001024	157,30	5
4 kutup	3NA+1NK	40	220-230VAC / 220VDC	CN4001220	157,30	5
4 kutup	4NA	63	24VAC/DC	CN6310024	212,30	5
4 kutup	4NA	63	220-230VAC / 220VDC	CN6310220	212,30	5
4 kutup	3NA+1NK	63	24VAC/DC	CN6301024	212,30	5
4 kutup	3NA+1NK	63	220-230VAC / 220VDC	CN6301220	212,30	5

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
Manuel Kontrollü Modüler Kontaktör						
2 kutup	1NK+1NA	20	24VAC/DC	CNM2011024	97,10	10
2 kutup	1NK+1NA	20	220-230VAC / 220VDC	CNM2011220	97,10	10
2 kutup	2NA	20	24VAC/DC	CNM2020024	97,10	10
2 kutup	2NA	20	220-230VAC / 220VDC	CNM2020220	97,10	10
2 kutup	2NA	32	24VAC/DC	CNM3220024	106,50	10
2 kutup	2NA	32	220-230VAC / 220VDC	CNM3220220	106,50	10
4 kutup	4NA	32	24VAC/DC	CNM3210024	159,00	5
4 kutup	4NA	32	220-230VAC / 220VDC	CNM3210220	159,00	5

Özellikler	Kontak sayısı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Aksesuarlar				
Yardımcı kontaklar	1NA+1NK	CNH110	71,10	1
Yardımcı kontaklar	2NA	CNH200	71,10	1
Spacer (ara parçası)	-	CNX80	14,60	10

❶ CN20..., CN32 11..., CN32 20..., CNM20... ve CNM32... serileri için uygun değildir.

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Darbe Akım Anahtarları



CNB20... - CNB32 20...



CNB32 10...



CNBX...



CNP3

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
1 kutup	1NA	20	230VAC	CNB2010230	82,10	8

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
2 kutup	1NK+1NA	20	12VAC	CNB2011012	91,10	8
2 kutup	1NK+1NA	20	24VAC	CNB2011024	81,00	8
2 kutup	1NK+1NA	20	230VAC	CNB2011230	91,10	8
2 kutup	2NA	20	12VAC	CNB2020012	91,10	8
2 kutup	2NA	20	24VAC	CNB2020024	81,00	8
2 kutup	2NA	20	230VAC	CNB2020230	91,10	8
2 kutup	2NA	32	12VAC	CNB3220012	100,50	8
2 kutup	2NA	32	24VAC	CNB3220024	100,50	8
2 kutup	2NA	32	230VAC	CNB3220230	100,50	8

Kutup Sayısı	Kontak Konfigürasyonu	Termik akımı Ith AC1 (≤400V'da)	Besleme Voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[A]	[V]		[EURO]	Adedi
4 kutup	4NA	32	12VAC	CNB3210012	150,20	4
4 kutup	4NA	32	24VAC	CNB3210024	150,20	4
4 kutup	4NA	32	230VAC	CNB3210230	150,20	4

NOT: Farklı besleme gerilimi opsiyonları da mevcuttur için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Özellikler	Kontak Sayısı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Yardımcı kontak	1NA+1NK	CNBX11	84,30	1
Yardımcı kontak	2NA	CNBX20	84,30	1
2 adet terminal koruma		CNP3	6,30	1

Modüler Buzzer ve Güvenlik Trafoları



CBE...

CBZ230A

Özellikler	Besleme Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[VAC]	[VAC]		[EURO]	Adedi
Modüler zil	12	-	CBE012A	49,30	1
Modüler zil	230	-	CBE230A	49,30	1
Modüler buzzer	230	-	CBZ230A	49,30	1
15VA zil için modüler trafo	230	12	CTRB15VA	82,30	1



CTRB15VA

Özellikler	Besleme Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[VA]	[VAC]	[VAC]		[EURO]	Adedi
Modüler güvenlik trafoları					
15	230	12...24	CTRS15VA	111,70	1
25	230	12...24	CTRS25VA	139,20	1
40	230	12...24	CTRS40VA	186,50	1
63	230	12...24	CTRS63VA	240,90	1



CTRS...

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Modüler, ankastre ve pano içi montajlı çeşit, bayrak (flag) göstergeli olan veya olmayan ayarlanabilir alarm göstergeli, hata güvenli çalışır
- Otomatik toroid bağlantı kontrollü modeller
- Besleme voltajı seçenekleri
- Ayarlanabilir hata akımı In
- Akım hatası ve gecikme zamanı için Açma-Kapama (tripping) aralığının ayarı ve seçimi

1 çalışma eşikli röleler



R1D...



31RM...



31RMT...



31RC60...



31RC110...

Toroidal akım trafoları



31RT...

Özellikler	Çıkış rölesi	Besleme voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Düz montaj					
Harici CT	1	24-48VAC/DC	R1D48	514,30	1
Harici CT	1	110-240-415V	R1D415	514,30	1

Özellikler	Çıkış rölesi	Besleme voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Modüler, 35 mm DIN raya montaj					
Harici CT. Sabit açma ayar noktası ve zamanı	1	24-48VAC/DC	RM148	418,00	1
Harici CT. Sabit açma ayar noktası ve zamanı	1	110-240-415V	RM1415	418,00	1
Harici CT	1	24-48VAC/DC	31RM48	642,40	1
Harici CT	1	110-240-415V	31RM415	642,40	1
Ø 28mm dahili CT. Ayarlanabilir hata güvenliği	2	110-240-415V	31RMT415	746,40	1

Özellikler	Çıkış rölesi	Besleme voltajı	Sipariş kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Kompakt panoya montaj					
CT dahili. Ø 35mm	1	24-48VAC/DC	31RC3548	639,70	1
CT dahili. Ø 60mm	1	24-48VAC/DC	31RC6048	682,60	1
CT dahili. Ø 80mm	1	24-48VAC/DC	31RC8048	747,50	1
CT dahili. Ø 110mm	1	24-48VAC/DC	31RC11048	784,90	1

CT dahili. Ø 35mm	1	110-240-415V	31RC35415	639,70	1
CT dahili. Ø 60mm	1	110-240-415V	31RC60415	683,10	1
CT dahili. Ø 80mm	1	110-240-415V	31RC80415	747,50	1
CT dahili. Ø 110mm	1	110-240-415V	31RC110415	784,90	1

Özellikler	Nominal akım (Faz Başı)	Açılabilirlik	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	(A)			[EURO]	Adedi
35mm çap	75	Hayır	31RT35	135,30	1
60mm çap	85	Hayır	31RT60	160,60	1
80mm çap	160	Hayır	31RT80	201,90	1
110mm çap	250	Hayır	31RT110	228,80	1
210mm çap	630	Hayır	31RT210	507,70	1
110mm çap	250	Evet	31RTA110	556,60	1
210mm çap	630	Evet	31RTA210	705,70	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Modüler yuvası olan panolar için modüler versiyonlar
- DIN tipi raya montaj
- Soketli veya gömme montajlı versiyonlar
- Geniş zaman aralığı ve fonksiyonları
- Güvenilir zaman ve hassasiyet.
- NFC'li versiyonlar



TM P

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Çekme gecikmeli zaman rölesi					
Çekme gecikmeli Çoklu aralık Çoklu gerilim 1 Röle çıkışı	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk 6dk-1saat 1-10saat 0.1-1gün 1-10gün Sadece ON Sadece OFF	24- 48VDC 24- 240VAC	TMP	55,80	1
Çekme gecikmeli Çoklu aralık Çoklu gerilim 1 Röle çıkışı	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk	380...440VAC	TM P A440	55,80	1



TM M1

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Çok fonksiyonlu zaman rölesi, 1 röle çıkışı					
Çok fonksiyonlu Çoklu aralık Çoklu gerilim 1 Röle çıkışı	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk 6dk-1saat 1-10saat 0.1-1gün 1-10gün Sadece ON Sadece OFF	12- 240VAC/DC	TMM1	86,20	1



TMM1NFC



Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
NFC özellikli zaman rölesi					
Çok fonksiyonlu Dönüştürülebilir Bağımsız zamanlar Çoklu aralık Çoklu gerilim 1 Röle çıkışı	0,1s ... 999 gün Sadece ON Sadece OF	12- 240VAC/DC	TMM1NFC	112,20	1



TM M2

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Çok fonksiyonlu zaman rölesi, 2 röle çıkışı					
Çok fonksiyonlu Çoklu aralık Çoklu gerilim 2 Röle çıkışı	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk 6dk-1saat 1-10saat 0.1-1gün 1-10gün Sadece ON Sadece OFF	12- 240VAC/DC	TMM2	92,40	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



TM PL

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Dönüşümlü zaman rölesi, 1 röle çıkışı					
Dönüşümlü Bağımsız zamanlar Çoklu aralık Çoklu gerilim	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk 6dk-1saat 1-10saat 0.1-1gün 1-10gün 3-30gün 10-100gün	12- 240VAC/DC	TMPL	105,30	1



TM D

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Bırakmada gecikmeli zaman rölesi					
Bırakmada gecikme Çoklu aralık Çoklu gerilim	0.06-0.6sn 0.6-6sn 6-60sn 18-180sn	24- 240VAC/DC	TMD	129,80	1



TM ST

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Üçgen başlama zaman rölesi					
Başlama Çoklu ayar Çoklu gerilim	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk	24- 48VDC 24- 240VAC	TMST	59,20	1
Başlama Çoklu ayar Çoklu gerilim	0.1-1sn 1-10sn 6-60sn 1-10dk	380-440VAC	TMSTA440	59,20	1



TM LS

Açıklama	Zaman Aralığı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Merdiven zaman rölesi					
Merdiven	0.5-20dk	220- 240VAC	TMLS	64,35	1

GÖMME MONTAJ VERSİYONLARI İSTEĞE BAĞLIDIR





- Panolar için modüler versiyonlar, arka montaj plakası montaj uygunluğu
- Tek faz ve üç faz sistemler için nötrlü veya nötrsüz, aşırı ve düşük gerilim koruması
- Gerilim dengesizliği, faz sırası hatası ve faz yokluğu kontrol rölesi
- Aşırı ve düşük akım koruma rölesi
- Frekans rölesi
- Gerilim ve frekans kontrol rölesi.

Üç faz nötrsüz sistemler için modüler gerilim koruma röleleri



PMV10 A440



PMV20...



PMV30...



PMV40...



PMV50...

Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Üç faz nötrsüz sistem				
Faz yokluğu ve yanlış faz sırası	208-480VAC	PMV10A440P100	54,80	1

Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Faz yokluğu ve yanlış faz sırası	100-240VAC	PMV20A240	174,90	1
Faz yokluğu ve yanlış faz sırası	208-575VAC	PMV20A575	76,90	1

Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Minimum AC gerilim, faz yokluğu ve yanlış faz sırası. Gecikmeli açma/kapama	208-240VAC	PMV30A240	214,00	1
Minimum AC gerilim, faz yokluğu ve yanlış faz sırası. Gecikmeli açma/kapama	380-575VAC	PMV30A575	137,00	1

Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Faz yokluğu, yanlış faz sırası ve yüksek asimetri. Gecikmeli açma/kapama	208-240VAC	PMV40A240	253,00	1
Faz yokluğu, yanlış faz sırası ve yüksek asimetri. Gecikmeli açma/kapama	380-575VAC	PMV40A575	157,30	1

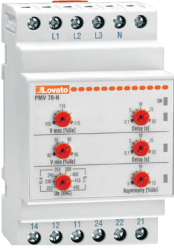
Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Minimum ve maksimum AC gerilim, faz yokluğu ve yanlış faz sırası. Gecikmeli açma/kapama.	208-240VAC	PMV50A240	333,30	1
Minimum ve maksimum AC gerilim, faz yokluğu ve yanlış faz sırası. Gecikmeli açma/kapama.	380-575VAC	PMV50A575	190,90	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



PMV70...

Üç faz nötrlü ve nötrsüz sistemler için modüler gerilim koruma röleleri



Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Minimum ve maksimum AC gerilim, faz yokluğu, yanlış faz sırası ve yüksek asimetri. Gecikmeli açma/kapama	208-240VAC	PMV70A240	436,20	1
Minimum ve maksimum AC gerilim, faz yokluğu, yanlış faz sırası ve yüksek asimetri. Gecikmeli açma/kapama	380-575VAC	PMV70A575	229,40	1

PMV70N...

Üç faz nötrlü ve nötrsüz sistemler için modüler gerilim ve frekans koruma röleleri, NFC Özelliikli



PMV95...

Özellikler	İşletme Gerilimi (Faz-Faz)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Minimum ve maksimum AC gerilim, minimum ve maksimum frekans ve asimetri. Gecikmeli açma. Faz yokluğu, nötr kaybı, faz sırası. Gecikmesiz açma NFC teknolojisine sahip akıllı telefon veya tablet ile programlama	208...240VAC	PMV95NA240NFC	356,40	1
Minimum ve maksimum AC gerilim, minimum ve maksimum frekans ve asimetri. Gecikmeli açma. Faz yokluğu, nötr kaybı, faz sırası. Gecikmesiz açma NFC teknolojisine sahip akıllı telefon veya tablet ile programlama .	380...575VAC	PMV95NA575NFC	212,90	1

Tek faz sistemler için modüler gerilim koruma röleleri



PMV55...

Özellikler	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	[V]		[EURO]	Adedi
Tek faz sistemler				
Minimum ve maksimum AC gerilim	208-240VAC	PMV55A240	137,00	1
Minimum ve maksimum AC gerilim	380-440VAC	PMV55A440	258,50	1

Modüler akım koruma röleleri

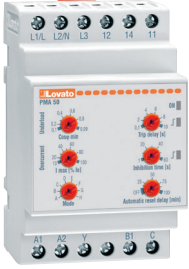


PMA20

Özellikler	Anma Akımı Ie	Harici Besleme	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Maksimum AC/DC akım. Otomatik veya manuel reset	5-16A çoklu ayar	24-240VAC/DC	PMA20240	253,00	1
Minimum veya maksimum AC/DC akım. Otomatik veya manuel reset	5-16A çoklu ayar	24-240VAC/DC	PMA30240	293,20	1
Minimum ve maksimum AC/DC akım. Otomatik veya manuel reset	0.02-0.05-0.25-1-5-16A çoklu ayar	24-240VAC/DC	PMA40240	351,50	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Modüler pompa koruma röleleri



PMA50...

Özellikler	Anma Akımı Ie	Harici Besleme	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Tek ve üç fazlı sistemler					
Maksimum AC akım, minimum cos, faz kaybı and yanlış faz sırası. Otomatik veya manuel reset.	0.1-16	220-240VAC	PMA50A240	332,80	1
Maksimum AC akım, minimum cos, faz kaybı and yanlış faz sırası. Otomatik veya manuel reset.	0.1-16	380-415VAC	PMA50A415	332,80	1
Maksimum AC akım, minimum cos, faz kaybı and yanlış faz sırası. Otomatik veya manuel reset.	0.1-16	440-480VAC	PMA50A480	332,80	1

Modüler frekans koruma röleleri



PMF20...

Özellikler	Anma Gerilimi Ue	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Tek fazlı sistemler				
Minimum ve maksimum frekans	220-240VAC	PMF20A240	517,00	1
Minimum ve maksimum frekans	380-415VAC	PMF20A415	517,00	1

Arayüz Koruma Rölesi



yeni

Özellikler	Nominal gerilim		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	Kontrol Gerilimi	Yardımcı Besleme Gerilimi			
	[V]	[V]		[EURO]	Adedi
Tek fazlı ve üç fazlı sistemler için nötrlü ve nötrsüz.					
Çift eşik minimum ve maksimum gerilim ve frekans koruması. R.O.C.O.F ve Vektör kaydırma. Programlanabilir.	Programlanabilir	24...240VAC/ 24...240VDC	PMVF81	700,00	1

PMVF81

Gerilim koruma röleleri

Fonksiyonlar	Faz kaybı	Yanlış faz sırası	Minimum AC gerilim	Maksimum AC gerilim	Asimetri	Nötr	Minimum ve Maksimum Frekans	NFC teknolojisi ile programlama
PMV10	■	■						
PMV20	■	■						
PMV30	■	■	■					
PMV40	■	■			■			
PMV50	■	■	■	■				
PMV70	■	■	■	■	■			
PMV55 (tek faz)			■	■				
PMV50N	■	■	■	■		■		
PMV70N	■	■	■	■	■	■		
PMV95N	■	■	■	■	■	■	■	■

Akım koruma röleleri

Fonksiyonlar	Maks. AC/DC akım	Min. veya Maks. AC/DC akım	Min. ve Maks. AC/DC akım
PMA20	■		
PMA30		■	
PMA40			■

Pompa koruma röleleri

Fonksiyonlar	Boş çalışmaya karşı pompa koruması	Minimum Cosphi	Maksimum AC akım	Faz kaybı	Yanlış faz sırası
PMA50	■	■	■	■	■

Frekans koruma röleleri

Fonksiyonlar	Minimum Hz	Maksimum Hz
PMF20	■	■

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Elektrik iletkenliği olan sıvıların seviyelerinin ölçümü
- Modüler ve soketli versiyonlar
- 2.5-200k Ohm arasında ayarlanılabilir hassasiyet
- Tek ve üç kutuplu elektrotlar.
- Sıvı seviye flatörleri
- Başlangıç öncelikli değişim röleleri.
- Yüksek sıcaklıklara ve kimyasallara karşı dayanıklı özel Problar mevcuttur.

Seviye kontrol röleleri



LVM20...



LVM25 240



LVM30...



LVM40...

Ohm Hassasiyeti	Çıkış Konağı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Modüler tek faz röle. Otomatik reset					
2.5-50kOhm	1 C/O	24VAC	LVM20A024	78,70	1
2.5-50kOhm	1 C/O	110-127VAC	LVM20A127	78,70	1
2.5-50kOhm	1 C/O	220-240VAC	LVM20A240	78,70	1
2.5-50kOhm	1 C/O	380-415VAC	LVM20A415	78,70	1

Ohm Hassasiyeti	Çıkış Konağı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Modüler çoklu gerilimli röle. Boşaltma-doldurma fonksiyonu. Otomatik reset					
2.5-50kOhm	1 C/O	24-240VAC/DC	LVM25240	111,10	1

Ohm Hassasiyeti	Çıkış Konağı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Modüler çift gerilimli, sonda sinyali veya pompa başlangıç gecikmesi. Otomatik reset					
2.5-50kOhm	2 C/O	24/220-240VAC	LVM30A240	164,50	1
2.5-50kOhm	2 C/O	110-127/380-415VAC	LVM30A415	164,50	1

Ohm Hassasiyeti	Çıkış Konağı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
Modüler tek gerilimli çok fonksiyonlu röle. Otomatik reset					
2.5-200kOhm	1 C/O + 1 N/O	24VAC	LVM40A024	311,30	1
2.5-200kOhm	1 C/O + 1 N/O	110-127VAC	LVM40A127	311,30	1
2.5-200kOhm	1 C/O + 1 N/O	220-240VAC	LVM40A240	311,30	1
2.5-200kOhm	1 C/O + 1 N/O	380-415VAC	LVM40A415	311,30	1

Modüler öncelikli değişim röleleri



LVMP10...

Ohm Hassasiyeti	Çıkış Konağı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[V]		[EURO]	Adedi
17.5 mm genişlik	2 N/O	24-48VDC veya 24-240VAC	LVMP05	85,40	1
52.5 mm genişlik	2 N/O	24VAC	LVMP10A024	156,20	1
52.5 mm genişlik	2 N/O	110-127VAC	LVMP10A127	156,20	1
52.5 mm genişlik	2 N/O	220-240VAC	LVMP10A240	156,20	1
52.5 mm genişlik	2 N/O	380-415VAC	LVMP10A415	156,20	1

3 veya 4 motor için öncelik değiştirme röleleri



LVMP30...



Anma Akımı	Çıkış Kontakları	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
24VAC	4	LVMP30A024	228,00	1
100...240VAC	4	LVMP30A240	228,00	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Elektrot



31 PS3S

Açıklama	Sonda çubuğu dahil	Sonda çubuğu uzunluk	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[mm]		[EURO]	Adedi
Tek kutup	evet	100	11SN1	11,00	10
Tek kutup	evet	43	31 SCM 04	67,90	1
Tek kutup	evet	500	31 SCM 50	80,50	1
Tek kutup	evet	1000	31 SCM 100	99,70	1
Tek kutup	evet	327	31 CGL125 3	143,00	1
Tek kutup	evet	500	31 CGL125 5	156,20	1
Tek kutup	evet	700	31 CGL125 7	178,20	1
Tek kutup	evet	1000	31 CGL125 10	203,50	1
Üç kutup	evet	300	31 PS31	162,30	1
Elektrot yuvası (3 rod problemi için)	hayır	-	31 PS3S	108,70	1

Sıvı seviye flatörleri



LVFS...W...

Kontak konfigürasyonu	Kablo tipi	Kablo uzunluğu	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Gri sular ve sıhhi tesisat pompaları için sıvı seviye flatörleri					
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC	3	LVFSP1W03	28,70	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC	5	LVFSP1W05	33,90	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC	10	LVFSP1W10	45,80	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC	15	LVFSP1W15	62,60	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	3	LVFSN1W03	43,10	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	5	LVFSN1W05	49,90	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	10	LVFSN1W10	81,60	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	15	LVFSN1W15	105,50	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	20	LVFSN1W20	132,00	1



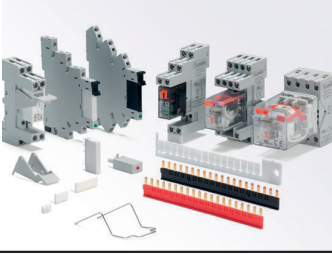
LVFSA1D...

Kontak konfigürasyonu	Kablo tipi	Kablo uzunluğu	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
İçme suyu ve gıda maddeleri ile birlikte kullanıma uygun sıvı seviye flatörleri					
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC ACS+AD8	3	LVFSA1D03	128,70	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC ACS+AD8	5	LVFSA1D05	160,60	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC ACS+AD8	10	LVFSA1D10	216,20	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC ACS+AD8	15	LVFSA1D15	280,00	1
1 CO - 10(8)A 250VAC 50/60Hz	PVC ACS+AD8	20	LVFSA1D20	348,20	1



LVFSN1B...

Kontak konfigürasyonu	Kablo tipi	Kablo uzunluğu	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Kirlı sular için sıvı seviye flatörleri					
1 CO - 10(4)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	5	LVFSN1B05	164,50	1
1 CO - 10(4)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	10	LVFSN1B10	201,30	1
1 CO - 10(4)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	15	LVFSN1B15	207,90	1
1 CO - 10(4)A 250VAC 50/60Hz	Neoprene	20	LVFSN1B20	263,50	1



- Elektromekanik ve SSR(Solid state relay) versiyonlar
- AC ve DC bobin beslemesi
- Yaylı ve vidalı soketler
- LED'li ve mekanik test butonlu versiyonlar
- Kapsamlı aksesuar ailesi

Slim Röleler



HRA10...

Özellikler	Kontrol Gerilimi	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
Komple Ürün (Soket+Elektromekanik Slim Röle)						
Vidalı terminal	24 VAC/DC	1 enversör kontak (1 CO)	6	HRA101CE024	18,30	10
Yaylı terminal	24 VAC/DC	1 enversör kontak (1 CO)	6	HRA101CE024S	21,50	10



HR10...



HR20...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
Elektromekanik slim röleler						
12VDC kontrol gerilimi	*HR1XS024 (12 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS024S (12 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal)	1 enversör kontak (1 CO)	6	HR101CE012	6,60	20
24VDC kontrol gerilimi	*HR1XS024 (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS024S (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal)	1 enversör kontak (1 CO)	6	HR101CE024	8,80	20
60VDC kontrol gerilimi	*HR1XS110 (110...125 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS110S (110...125 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal) *HR1XS230 (220...240 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS230S (220...240 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal)	1 enversör kontak (1 CO)	6	HR101CE060	12,40	20
SSR(Solid State Relay) röleler						
24VDC kontrol gerilimi, 24...280VAC çıkış gerilimi	*HR1XS024 (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS024S (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal)	1 SSR kontak	2	HR201AS024	37,00	10
24VDC kontrol gerilimi, 3...28VDC çıkış gerilimi	*HR1XS024 (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, vidalı terminal) *HR1XS024S (24 VAC/DC soket kontrol gerilimi, yaylı terminal)	1 SSR kontak	4	HR201DS024	35,60	10



HR1XS...



HR1XS...S

Özellikler	Soket Kontrol Gerilimi	Uyumlu Olduğu Röleler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
Soketler					
Vidalı Terminal	12...24 VAC/DC	HR101CE012, HR101CE024, HR201AS024, HR201DS024	HR1XS024	11,30	10
Vidalı Terminal	110...125 VAC/DC	HR101CE060	HR1XS110	15,30	10
Vidalı Terminal	220...240 VAC/DC	HR101CE060	HR1XS230	15,30	10
Yaylı Terminal	12...24 VAC/DC	HR101CE012, HR101CE024, HR201AS024, HR201DS024	HR1XS024S	14,10	10
Yaylı Terminal	110...125 VAC/DC	HR101CE060	HR1XS110S	17,10	10
Yaylı Terminal	220...240 VAC/DC	HR101CE060	HR1XS230S	17,10	10



HR1X30



HR1X3016



HR1X9020

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Slim röleler için aksesuarlar			
Etiket - tekli	HR1X30	0,60	100
Etiket - 16'lı şerit halinde	HR1X3016	4,40	20
20'li köprü - siyah	HR1X9020	5,00	10
20'li köprü - kırmızı	HR1X9120	5,00	10

Minyatür Röleler



HR30...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
HR30 serisi minyatür röleler						
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR301CD012	5,50	20
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR301CD024	5,50	20
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR301CA024	7,00	20
110VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR301CA110	8,00	20
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR301CA230	11,90	20
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR302CD012	6,30	20
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR302CD024	6,30	20
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR302CA024	8,00	20
110VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR302CA110	9,10	20
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR302CA230	13,80	20



HR5XS21



HR5XS22



HR5XS21S

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR30 serisi için soketler. Vidalı veya raya montaj, tutma klipsleri dahili yoktur harici olarak bir sonraki tablodan sipariş edilmelidir			
Vidalı terminal, kontak terminallerinin hepsi üst tarafta	HR5XS21	6,30	10
Vidalı terminal	HR5XS22	6,70	10
Yaylı terminal	HR5XS21S	11,10	10



HR3X88

HR5X30



HR5X9008



HR6X7...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR30 serisi için aksesuarlar			
Tutma klipsi	HR3X88	0,90	20
Etiket - tekli	HR5X30	0,70	100
Gürültü filtresi, 6...24VDC, Diyod	HR6X78024	4,50	10
Gürültü filtresi, 6...24VAC/DC, RC	HR6X77024	5,80	10
Gürültü filtresi, 110...230VAC/DC, RC	HR6X77230	5,80	10
8'li köprü - siyah	HR5X9008	7,30	10



HRA302CD024K4

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Komple set şeklinde			
Minyatür röle, 2CO, 8A, 24VDC + vidalı soket	HRA302CD024K4	13,40	10
Minyatür röle, 2CO, 8A, 24VDC + filtre.+ yaylı soket	HRA302CD024K5	18,30	10

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



HR40...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR401CD012	8,40	10
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR401CD024	6,70	10
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR401CA024	10,20	10
110/120VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR401CA110	10,70	10
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR401CA230	12,30	10
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR402CD012	9,40	10
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR402CD024	7,50	10
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR402CA024	11,60	10
110/120VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR402CA110	12,20	10
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR402CA230	14,30	10



HR50...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
HR50 serisi minyatür röleler, mekanik test butonlu ve LED'li						
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CD012	11,10	10
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CD024	11,10	10
48VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CD048	11,10	10
110VDC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CD110	13,80	10
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CA024	11,10	10
110VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CA110	11,60	10
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2... (soket üzerinde maks 10A)	1 enversör kontak (1 CO)	16 (soket üzerinde maks 10A)	HR501CA230	13,40	10
12VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CD012	12,50	10
24VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CD024	12,50	10
48VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CD048	12,50	10
110VDC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CD110	15,70	10
24VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CA024	12,50	10
110VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CA110	13,30	10
230VAC kontrol gerilimi	HR5XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	8	HR502CA230	15,50	10



HR5XS21



HR5XS22



HR5XS21S

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR40 ve HR50 serileri için soketler. Vidalı veya raya montaj, tutma klipsleri dahili yoktur harici olarak bir sonraki tablodan sipariş edilmelidir			
Vidalı terminal, kontak terminallerinin hepsi üst tarafta	HR5XS21	6,30	10
Vidalı terminal	HR5XS22	6,70	10
Yaylı terminal	HR5XS21S	11,10	10



HR5X87



HR5X30



HR6X7...

HR5X9008

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR40 ve HR50 serileri için aksesuarlar			
Tutma klipsi	HR5X87	0,80	10
Etiket - tekli	HR5X30	0,70	100
Gürültü filtresi, 6...24VDC, Diyod	HR6X78024	4,50	10
Gürültü filtresi, 6...24VAC/DC, RC	HR6X77024	5,80	10
Gürültü filtresi, 110...230VAC/DC, RC	HR6X77230	5,80	10
8'li köprü - siyah	HR5X9008	7,30	10

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Komple ürünler			
Minyatür röle, 2CO, 8A, 24VDC, LED'li + vidalı soket	HRA502CD024K4	25,60	10
Minyatür röle, 2CO, 8A, 24VAC, LED'li + vidalı soket	HRA502CA024K4	19,80	10
Minyatür röle, 2CO, 8A, 230VAC, LED'li + vidalı soket	HRA502CA230K4	22,70	10
Minyatür röle, 2CO, 8A, 24VDC, LED'li + filtre + yaylı soket	HRA502CD024K5	30,40	10



HRA502CD024K4



HR60...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
HR60 serisi endüstriyel röleler, mekanik test butonlu ve LED'li						
12VDC kontrol gerilimi	HR6XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	7	HR602CD012	11,10	10
24VDC kontrol gerilimi	HR6XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	7	HR602CD024	11,10	10
24VAC kontrol gerilimi	HR6XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	7	HR602CA024	11,10	10
110VAC kontrol gerilimi	HR6XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	7	HR602CA110	12,40	10
230VAC kontrol gerilimi	HR6XS2...	2 enversör kontak (2 CO)	7	HR602CA230	12,40	10
12VDC kontrol gerilimi	HR6XS4...	4 enversör kontak (4 CO)	5	HR604CD012	12,80	10
24VDC kontrol gerilimi	HR6XS4...	4 enversör kontak (4 CO)	5	HR604CD024	12,80	10
24VAC kontrol gerilimi	HR6XS4...	4 enversör kontak (4 CO)	5	HR604CA024	12,80	10
110VAC kontrol gerilimi	HR6XS4...	4 enversör kontak (4 CO)	5	HR604CA110	14,30	10
230VAC kontrol gerilimi	HR6XS4...	4 enversör kontak (4 CO)	5	HR604CA230	14,30	10



HR6XS21

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR60 serisi endüstriyel röleler için soketler, vidalı veya raya montaj, tutma klipsi dahili yoktur harici olarak bir sonraki tablodan sipariş edilmelidir			
2 enversör kontaklı modeller için			
Vidalı terminal, kontak terminallerinin hepsi üst tarafta	HR6XS21	9,00	10
Vidalı terminal	HR6XS22	9,60	10
Yaylı terminal	HR6XS21S	13,75	10
4 enversör kontaklı modeller için			
Vidalı terminal, kontak terminallerinin hepsi üst tarafta	HR6XS41	10,20	10
Vidalı terminal	HR6XS42	10,90	10
Yaylı terminal	HR6XS41S	17,90	10



HR6XS42



HR6XS41S



HR6X88



HR5X30



HR6X30

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR60... serisi için aksesuarlar			
Tutma klipsi	HR6X88	0,90	10
Etiket - tekli - vidalı terminaller için	HR6X30	0,70	100
Etiket - tekli - yaylı terminaller için	HR5X30	0,70	100
Gürültü filtresi, 6...24VDC, Diyod	HR6X78024	4,50	10
Gürültü filtresi, 6...24VAC/DC, RC	HR6X77024	5,80	10
Gürültü filtresi, 110...230VAC/DC, RC	HR6X77230	5,80	10



HR6X7...



HRA604CA230K4

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR60... serisi için aksesuarlar			
Endüstriyel röle, 4CO, 5A, 24VAC, LED'li + vidalı soket	HRA604CA024K4	24,50	10
Endüstriyel röle, 4CO, 5A, 230VAC, LED'li + vidalı soket	HRA604CA230K4	26,10	10
Endüstriyel röle, 4CO, 5A, 24VDC, LED'li + vidalı soket	HRA604CD024K4	24,50	10



HR70...

Özellikler	Uyumlu Soketler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[A]		[EURO]	Adedi
8-pin'li HR70 serisi endüstriyel röleler, mekanik test butonlu ve LED'li						
24VDC kontrol gerilimi	HR7XS1	2 enversör kontak (2 CO)	10	HR702CD024	16,40	10
110VDC kontrol gerilimi	HR7XS1	2 enversör kontak (2 CO)	10	HR702CD110	18,30	10
24VAC kontrol gerilimi	HR7XS1	2 enversör kontak (2 CO)	10	HR702CA024	16,40	10
110VAC kontrol gerilimi	HR7XS1	2 enversör kontak (2 CO)	10	HR702CA110	18,30	10
230VAC kontrol gerilimi	HR7XS1	2 enversör kontak (2 CO)	10	HR702CA230	18,30	10
11-pin'li HR70 serisi endüstriyel röleler, mekanik test butonlu ve LED'li						
24VDC kontrol gerilimi	HR7XS2	3 enversör kontak (3 CO)	10	HR703CD024	18,80	10
110VDC kontrol gerilimi	HR7XS2	3 enversör kontak (3 CO)	10	HR703CD110	20,90	10
24VAC kontrol gerilimi	HR7XS2	3 enversör kontak (3 CO)	10	HR703CA024	18,80	10
110VAC kontrol gerilimi	HR7XS2	3 enversör kontak (3 CO)	10	HR703CA110	20,90	10
230VAC kontrol gerilimi	HR7XS2	3 enversör kontak (3 CO)	10	HR703CA230	20,90	10



HR7XS1



HR7XS2

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR70 serisi için soketler, vidalı veya raya montaj, tutma klipsi dahili yoktur harici olarak bir sonraki tablodan sipariş edilmelidir			
8 pinli HR702C... serisi için, vidalı terminal	HR7XS1	8,00	10
11 pinli HR703C... serisi için, vidalı terminal	HR7XS2	8,40	10



HR5X87

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HR70... serisi için aksesuarlar			
Tutma klipsi	HR7X87	0,80	20



HR80...



Özellikler	Kontaklar	Anma Akımı	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[V]		[A]		[EURO]	Adedi
HR80 serisi ATEX sertifikalı, faston terminalli güç röleleri					
12 VDC	2NA	30	HR8020D012	22,29	10
24 VAC	2NA	30	HR8020A024	24,10	10
110/120 VAC	2NA	30	HR8020A120	23,43	10
230 VAC	2NA	30	HR8020A230	25,30	10
12 VDC	2 C/O	NA kontağı için 30A, NK kontağı için 3A	HR802CD012	26,00	10
24 VAC	2 C/O	NA kontağı için 30A, NK kontağı için 3A	HR802CA024	28,30	10
110/120 VAC	2 C/O	NA kontağı için 30A, NK kontağı için 3A	HR802CA120	28,86	10
230 VAC	2 C/O	NA kontağı için 30A, NK kontağı için 3A	HR802CA230	29,50	10

Röleler	Sipariş Kodu	Kontaklar	Anma Akımı	Kontrol Gerilimi	Soketler
SİLİM RÖLELER		HRA10 1C E024	1 C/O	6A	24VAC/DC
		HRA10 1C E024S	1 C/O	6A	24VAC/DC
		HR10 1C E012	1 C/O	6A	12VAC/DC
		HR10 1C E024	1 C/O	6A	24VAC/DC
		HR10 1C E060	1 C/O	6A	110...125VAC/DC 220...240VAC/DC
		HR20 1A S024	1 SSR	2A (AC)	24VDC
		HR20 1D S024	1 SSR	4A (DC)	24VDC
MİNYATÜR RÖLELER		HR30 1C D012	1 C/O	16A	12VDC
		HR30 1C D024	1 C/O	16A	24VDC
		HR30 1C A024	1 C/O	16A	24VAC
		HR30 1C A110	1 C/O	16A	110VAC
		HR30 1C A230	1 C/O	16A	230VAC
		HR30 2C D012	2 C/O	8A	12VDC
		HR30 2C D024	2 C/O	8A	24VDC
		HR30 2C A024	2 C/O	8A	24VAC
		HR30 2C A110	2 C/O	8A	110VAC
		HR30 2C A230	2 C/O	8A	230VAC
ŞEFFAF MİNYATÜR RÖLELER		HR401CD012	1 C/O	16A	12VDC
		HR401CD024	1 C/O	16A	24VDC
		HR402CD012	2 C/O	8A	12VDC
		HR402CD024	2 C/O	8A	24VDC
		HR401CA024	1 C/O	16A	24VAC
		HR401CA110	1 C/O	16A	110/120VAC
		HR401CA230	1 C/O	16A	230VAC
		HR402CA024	2 C/O	8	24VAC
MİNYATÜR RÖLELER LED DURUM GÖSTERGESİ VE MEKANİK TEST BUTONU İLE		HR402CA110	2 C/O	8	110/120VAC
		HR402CA230	2 C/O	8	230VAC
		HR50 1C D012	1 C/O	16A	12VDC
		HR50 1C D024	1 C/O	16A	24VDC
		HR50 1C D048	1 C/O	16A	48VDC
		HR50 1C D110	1 C/O	16A	110VDC
		HR50 1C A024	1 C/O	16A	24VAC
		HR50 1C A110	1 C/O	16A	110VAC
		HR50 1C A230	1 C/O	16A	230VAC
		HR50 2C D012	2 C/O	8A	12VDC
		HR50 2C D024	2 C/O	8A	24VDC
		HR50 2C D048	2 C/O	8A	48VDC
		HR50 2C D110	2 C/O	8A	110VDC
		HR50 2C A024	2 C/O	8A	24VAC
		HR50 2C A110	2 C/O	8A	110VAC
		HR50 2C A230	2 C/O	8A	230VAC
ENDÜSTRİYEL RÖLELER LED DURUM GÖSTERGESİ VE MEKANİK TEST BUTONU İLE		HR60 2C D012	2 C/O	7A	12VDC
		HR60 2C D024	2 C/O	7A	24VDC
		HR60 2C A024	2 C/O	7A	24VAC
		HR60 2C A110	2 C/O	7A	110VAC
		HR60 2C A230	2 C/O	7A	230VAC
		HR60 4C D012	4 C/O	5A	12VDC
		HR60 4C D024	4 C/O	5A	24VDC
		HR60 4C A024	4 C/O	5A	24VAC
		HR60 4C A110	4 C/O	5A	110VAC
		HR60 4C A230	4 C/O	5A	230VAC
8-PIN VE 11-PIN ENDÜSTRİYEL RÖLELER LED DURUM GÖSTERGESİ VE MEKANİK TEST BUTONU İLE		HR70 2C D024	2 C/O	10A	24VDC
		HR70 2C D110	2 C/O	10A	110VDC
		HR70 2C A024	2 C/O	10A	24VAC
		HR70 2C A110	2 C/O	10A	110VAC
		HR70 2C A230	2 C/O	10A	230VAC
		HR70 3C D024	3 C/O	10A	24VDC
		HR70 3C D110	3 C/O	10A	110VDC
		HR70 3C A024	3 C/O	10A	24VAC
		HR70 3C A110	3 C/O	10A	110VAC
		HR70 3C A230	3 C/O	10A	230VAC

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Sipariş Kodu	Tutma Klipsleri	Sipariş Kodu	Etiketleme Elemanları	Sipariş Kodu	Köprü Bağlantıları	Sipariş Kodu	Gürültü filtreleri
	Soket üzerinde dahildir.	HR1X 30  HR1X 3016 (16'li şerit halinde) 	HR1X 9020 (siyah)  HR1X 9120 (kırmızı) 				
HR3X 88 							
HR5X 87 		HR5X 30 	HR5X 9008 (siyah) 			Resistor - Capacitor HR6X 77024 (6...24VAC/DC) HR6X 77230 (110...230VAC/DC) Diyod HR6X 78024 (6...24VDC) 	
HR6X 88 		HR6X 30  HR5X 30 (Sadece yaylı terminalleri olan soketlerde kullanılır) 					
HR7X 87 							

❶ Ürün kodu sonundaki "S" harfi yaylı terminalleri ifade eder.
 ❷ Rölenin soket üzerinde kullanılması durumunda maksimum 10A
 *Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- 10,12 veya 20 Giriş-Çıkış temel birimleri
- Genişletme modülleriyle 4 dijital giriş ve dijital çıkış
- Genişletme modülleriyle analog giriş ve çıkışlar
- Modbus -RTU haberleşme protokolü
- Bilgisayar için RS232 seri portu, HMI operasyon paneli veya program yedekleme için hafıza bağlantısı.
- Dokunmatik HMI ekranlar
- Dahili ethernet port haberleşmeli modeller (LRK serisi)



LRD12R D024



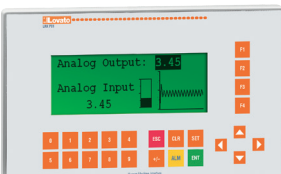
LRK12RD024B



LRK20RD024RS



LRE...



LRX P01

Harici besleme	Girişler	Çıkışlar		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. sipariş
	Dijital n°	Dijital n°	Tip			
					[EURO]	Adedi
100-240VAC	6	4	röle	LRD10RA240	239,30	1
24VDC	8	4	transistör	LRD12TD024	243,10	1
24VDC	8	4	röle	LRD12RD024	237,10	1
24VAC	8	4	röle	LRD12RA024	237,10	1
12VDC	12	8	röle	LRD20RD012	390,50	1
24VDC	12	8	röle	LRD20RD024	292,10	1
24VAC	12	8	röle	LRD20RA024	304,20	1
100-240VAC	12	8	röle	LRD20RA240	304,20	1

❶ Dijital girişler, analog giriş olarak kullanılabilir

Dahili modbus haberleşmeli

24VDC	12	8	röle	LRD20RD024P1	584,10	1
-------	----	---	------	---------------------	--------	---

Harici besleme	Girişler	Çıkışlar		Ekran	Dahili haberleşme	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. sipariş
	Dijital n°	Dijital n°	Tip				[EURO]	Adedi
100...240VAC	6	4	röle	Var	Ethernet	LRK10RA240	387,20	1
12/24VDC	8	4	röle	Var	Ethernet	LRK12RD024	368,50	1
12/24VDC	8	4	röle	Yok	Ethernet	LRK12RD024B	349,80	1
12/24VDC	12	8	röle	Var	Ethernet + RS385	LRK20RD024RS	542,30	1

Harici besleme	Girişler		Çıkışlar		Sipariş Kodu	Fiyat	Min. sipariş
	Dijital n°	Analog n° (0/4...20mA; 0...10VDC)	Dijital n°	Analog			
						[EURO]	Adedi
Genişletme ve haberleşme modülleri							
24VDC	0	0		2	LRE02AD024	332,80	1
24VDC	0	4			LRE04AD024	475,20	1
24VDC	0	4 (PT100)		0	LRE04PD024	531,30	1
24VDC	4	0	4 röle		LRE08RD024	141,40	1
24VDC	4	0	4 transistör		LRE08TD024	200,20	1
24VAC	4	0	4 röle		LRE08RA024	206,80	1
100-240VAC	4	0	4 röle		LRE08RA240	146,90	1
Modbus® haberleşme protokolü modülü					LREP00	561,60	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Aksesuarlar			
Program yedekleme hafızası	LRXM00	48,60	1
PC-LRD bağlantı kablosu, 1.5m uzunluk	LRXC00	108,80	1
PC-LRD USB bağlantı kablosu 1.5m uzunluk	LRXC03	108,80	1
Güç kaynağı ünitesi, 100-240VAC/24VDC, 1,3A	LRX1V3D024	184,30	1
HMI operasyon paneli, 24VDC, RS232, RS485 (Modbus-RTU Master)	LRXP01	493,90	1
PC-LRX P01 bağlantı kablosu	LRXC02	51,80	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



LRH...

Özellikler	Haberleşme Portu	Hafıza	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
HMI - İnsan Makine arayüzü					
4.3" TFT 16:9, 64k renk	1xUSB, 1xEthernet, 1xSeri	60Mb	LRHA04	1.173,70	1
7" TFT 16:9, 64k renk	1xUSB, 1xEthernet, 1xSeri	60Mb	LRHA07	1.455,30	1
10.1" TFT 16:9, 64k renk	1xUSB, 1xEthernet, 1xSeri	60Mb	LRHA10	2.852,30	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
HMI ekran için yazılım ve programlama kablosu			
LRH serisi HMI ekranlar için kullanıcı lisansı, 1 ünite için geçerli (www.LovatoElectric.com.tr den indirilebilir)	LRHSW01	247,00	1
LRH serisi HMI ekranlar için programlama CD'si, 1 adet LRHSW01 içerir	LRHSW01CD	256,90	1
LRH serisi ekranlar için RS485 programlama kablosu	EXCCAB02	145,20	1



- Versiyonlar: modüler ve 35mm DIN raya montaj
- Potansiyometre ile çıkış geriliminin ayarlanması
- Kısa devre koruması
- Dahili giriş gerilimi dalgalanması bastırıcısı
- DC elektromekanik ve elektronik cihazlar için güç kaynağı olarak kullanılması
- Yedekleme modülleri

Tek faz



PSL1M 010...



PSL1M 033 12
PSL1M 036 24



PSL1 010...



PSL1 480 24



PSE105024

Çıkış gücü [W]	Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Modüler versiyon					
10	0.83	12VDC	PSL1M01012	78,70	1
24	2	12VDC	PSL1M02412	105,70	1
33	2.75	12VDC	PSL1M03312	116,60	1
54	4.5	12VDC	PSL1M05412	129,80	1
72	6	12VDC	PSL1M07212	158,40	1
10	0.42	24VDC	PSL1M01024	78,70	1
24	1	24VDC	PSL1M02424	105,70	1
36	1.5	24VDC	PSL1M03624	116,60	1
60	2.5	24VDC	PSL1M06024	129,80	1
100	4.2	24VDC	PSL1M10024	158,40	1

Çıkış gücü [W]	Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Endüstriyel versiyon					
5	0,21	24VDC	PSL100524	69,60	1
10	0,42	24VDC	PSL101024	79,40	1
18	0,75	24VDC	PSL101824	96,30	1
30	1,25	24VDC	PSL103024	106,30	1
60	2,5	24VDC	PSL106024	133,10	1
100	4,2	24VDC	PSL110024	162,30	1
120	5	24VDC	PSL112024	190,90	1
240	10	24VDC	PSL124024	304,70	1
300	12,5	24VDC	PSL130024	361,40	1
480	20	24VDC	PSL148024	574,20	1

30	0,625	48VDC	PSL103048	147,40	1
60	1,25	48VDC	PSL106048	183,70	1
100	2,1	48VDC	PSL110048	222,80	1
120	2,5	48VDC	PSL112048	262,40	1
240	5	48VDC	PSL124048	399,30	1
300	6,25	48VDC	PSL130048	497,75	1
480	10	48VDC	PSL148048	790,40	1

Çıkış gücü [W]	Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Kompakt endüstriyel versiyon, tek faz					
30	1.25	24VDC	PSE103024	80,70	1
50	2.1	24VDC	PSE105024	103,00	1
72	3	24VDC	PSE107224	119,90	1
100	4.2	24VDC	PSE110024	134,20	1

Çift faz



PSL2 10024

Çıkış gücü [W]	Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Endüstriyel versiyon					
100	4.2	24VDC	PSL210024	203,50	1
100	2.1	48VDC	PSL210048	254,10	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Üç faz



PSL3 480 24

Çıkış gücü [W]	Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Endüstriyel version					
120	5	24VDC	PSL312024	225,00	1
240	10	24VDC	PSL324024	342,70	1
480	20	24VDC	PSL348024	524,70	1
960	40	24VDC	PSL396024	804,10	1
240	5	48VDC	PSL324048	441,70	1
480	10	48VDC	PSL348048	877,30	1
960	20	48VDC	PSL396048	1.035,10	1

Yedekleme Modülleri



PSLR M1024

Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Yedekleme modülleri				
10	12...24VDC	PSLRM1024	64,40	1
20	24VDC	PSLR2024	98,00	1



PSLR 2024



- 1 şarj seviyesi
- Kurşun-asit aküler için versiyonlar, 1.5'dan 12A'e oranlar.
- Dahili RS485 haberleşmeli versiyonlar
- Akım sınırlaması seçilebilir şarj.



31BCE

Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Lineer otomatik akü şarjı				
3	12VDC	31BCE0312	355,30	1
6	12VDC	31BCE0612	572,00	1
12	12VDC	31BCE1212	842,60	1
2,5	24VDC	31BCE2V524	376,80	1
5	24VDC	31BCE0524	616,00	1
10	24VDC	31BCE1024	931,20	1



BCF...

Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Akü şarjında otomatik anahtarlama				
2,5	12VDC	BCF025012	227,20	1
4,5	12VDC	BCF045012	361,40	1
1,25	24VDC	BCF012524	152,40	1
2,5	24VDC	BCF025024	242,00	1



BCG...

Anma çıkış akımı [A]	Anma çıkış gerilimi [V]	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Akü şarjında otomatik anahtarlama				
6	12VDC	BCG0612	394,40	1
12	12VDC	BCG1212	578,60	1
5	24VDC	BCG0524	425,20	1
10	24VDC	BCG1024	641,30	1



- LCD grafikli, genişletilebilir, enerji sayaçları, dijital multimetreler ve güç analizörleri
- Tek, çift ve üç fazlı sistemlere bağlantı
- Dağıtım sistemleri, kojenerasyon enerji sistemleri, jeneratör setleri ve makine kurulumları için ideal.
- Yüksek hassasiyetle ölçüm.
- Tamamen programlanabilen dijital çıkışlar.
- Haberleşme ve veri kaydı için RS485, RS232, USB, Ethernet, Profibus DP seri bağlantıları.

Enerji sayaçları



DME D110 T1... DME D110 T1 MID



DME D120 T1...



DME D300T2



DME D310 T2



DME D330



DME CD



EXM 10 10

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Tek faz			
40A, direkt bağlantı, 1 pals çıkışı, 220-240VAC	DMED100T1	205,20	1
40A, direkt bağlantı, 1 programlanabilir çıkış, çoklu ölçüm, 220-240VAC	DMED110T1	246,40	1
63A, direkt bağlantı, 1 programlanabilir çıkış, çoklu ölçüm, 220-240VAC	DMED120T1	381,20	1
40A, direkt bağlantı, 1 pals çıkışı, 230VAC, MID sertifikalı	DMED100T1MID	364,70	1
40A, direkt bağlantı, 1 programlanabilir çıkış, çoklu ölçüm, 230VAC, MID sertifikalı	DMED110T1MID	495,00	1
40A, direkt bağlantı, dahili RS485	DMED111	594,60	1
40A, direkt bağlantı, dahili RS485, MID sertifikalı	DMED111MID	742,50	1
40A, direkt bağlantı, dahili RS485, MID sertifikalı, 70°C çalışma sıcaklığı	DMED111MID7	832,20	1
40A, direkt bağlantı, dahili MBUS	DMED112	612,70	1
40A, direkt bağlantı, dahili MBUS, MID sertifikalı	DMED112MID	766,20	1
40A, direkt bağlantı, 1 programlanabilir çıkış, çoklu ölçüm, 220-240VAC	DMED115T1	298,70	1
63A, direkt bağlantı, 1 programlanabilir çıkış, çoklu ölçüm, 230VAC, MID sertifikalı	DMED120T1MID	728,20	1
63A, direkt bağlantı, RS485, çoklu ölçüm, 220-240VAC	DMED121	540,10	1
63A, direkt bağlantı, RS485, çoklu ölçüm, 220-240VAC, MID sertifikalı	DMED121MID	928,40	1
63A, direkt bağlantı, Mbus, çoklu ölçüm, 220-240VAC	DMED122	860,80	1
63A, direkt bağlantı, Mbus, çoklu ölçüm, 220-240VAC, MID sertifikalı	DMED122MID	977,90	1
63A, direkt bağlantı, tek fazlı yük yönetimi, 220...240VAC	DMED130LM	843,70	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Üç fazlı			
80A, direkt bağlantı, 2 programlanabilir çıkış, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm	DMED300T2	522,00	1
80A, direkt bağlantı, 2 programlanabilir çıkış, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm, MID sertifikalı	DMED300T2MID	1.195,70	1
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm	DMED301	578,60	1
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm, MID sertifikalı	DMED301MID	1.553,20	1
Modüler, 35 mm DIN raya montaj			
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm	DMED311	623,00	1
80A, direkt bağlantı, dahili RS485, MID sertifikalı, 70°C çalışma sıcaklığı	DMED311MID7	743,00	1
CT/5A bağlantı, dahili RS485, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm	DMED330	478,00	1
CT/5A bağlantı, dahili RS485, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm, MID sertifikalı	DMED330MID	1.548,80	1
CT/5A bağlantı, 2 programlanabilir çıkış, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm, EXM... tipi modüllerle genişletilebilir	DMED310T2	522,00	1
CT/5A bağlantı, 2 programlanabilir çıkış, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm, EXM... tipi modüllerle genişletilebilir, MID sertifikalı	DMED310T2MID	1.248,00	1
80A direkt bağlantı, dahili Mbus, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm	DMED302	1.202,30	1
80A direkt bağlantı, dahili Mbus, 1 tarife seçeneği girişi, çoklu ölçüm, MID sertifikalı	DMED302MID	1.643,40	1
CT/5A bağlantı, dahili Mbus, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm	DMED332	1.062,60	1
CT/5A bağlantı, dahili Mbus, 1 tarife seçeneği için giriş, çoklu ölçüm, MID sertifikalı	DMED332MID	1.632,40	1
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 70°, MID sertifikalı	DMED341MID7	796,40	1
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 70°, Eichrecht, MID sertifikalı	DMED341MID7E	1.265,00	1
80A direkt bağlantı, dahili RS485, 70°, Eichrecht, çift yönlü enerji ölçümü, MID sertifikalı	DMED341MID7ER	1.390,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
DME M... and DME D... tipleri için pals sayıcı, pals çıkışı, girişler 8 adede kadar enerji sayacı destekli, RS485 arayüz, 220-240VAC 50/60Hz ve 120-250VDC, EXM... tipi modüllerle genişletilebilir	DMECD	867,90	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Aksesuarlar



EXM 10 10

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Genişletme modülleri(DME D310 T2 ve DME CD için)			
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXM1000	560,50	1
2 opto-izole dijital giriş ve 2 çıkış rölesi (5A 250VAC)	EXM1001	560,50	1
USB arayüz, opto-izole	EXM1010	625,90	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXM1011	625,90	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXM1012	625,90	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXM1013	1.477,30	1

DIN raya montaj dijital ölçme cihazları



DMG 1...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
128x80mm piksel LCD multimetre			
LCD Ekran, 100...240VAC/110...250VDC	DMG100	392,70	1
LCD Ekran, RS485, 100...240VAC/110...250VDC	DMG110	549,50	1
128x80 piksel LCD grafik, harici besleme, 100-240VAC/110-250VDC	DMG200	683,70	1
128x80 piksel LCD grafik, dahili RS485 port, harici besleme, 100-240VAC/110-250VDC	DMG210	818,40	1
128x80 piksel LCD grafik, harmonik analiz, harici besleme, 100-240VAC/110-250VDC	DMG300	1.023,60	1



DMG 2...
DMG 300



EXM 10 10

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Genişletme modülleri (DMG 300 için)			
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXM1000	560,50	1
2 opto-izole dijital girişler ve 2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXM1001	560,50	1
USB arayüz, opto-izole	EXM1010	625,90	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXM1011	625,90	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXM1012	625,90	1
Ethernet arayüz, Web server fonksiyonu ile	EXM1013	1.477,30	1
Opto-izole RS485 arayüz ve 2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXM1020	737,60	1
Veri depolama, yedekleme bataryası ile gerçek zaman saatine göre olayların kaydı	EXM1030	1.372,80	1

Pano kapağına montaj tipi enerji analizörleri



DMG600-DMG610

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Standart 96x96mm, optik portlu, 1 adet genişletme modülü takılabilir, LCD ekran enerji analizörü			
LCD ekran, 100-440V AC / 110-250V DC	DMG600	471,90	1
LCD ekran, 100-440V AC / 110-250V DC, RS485	DMG610	660,00	1
Dahili 3 adet Rogowski bobinli ve RS485 haberleşmeli, optik portlu, 1 adet genişletme modülü takılabilir, LCD ekran enerji analizörü			
Maksimum Akım 100A	DMG611R0100	3.709,20	1
Maksimum Akım 500A	DMG611R0500	4.341,70	1
Maksimum Akım 3000A	DMG611R3000	4.523,20	1
Maksimum Akım 6300A	DMG611R6300	4.703,60	1

Elektrikli araç şarj istasyonları için DC enerji ölçme cihazları



DMED403D...



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
MID ve Eichrecht sertifikalı DC enerji sayacı; çalışma sıcaklığı -40°C ila +85°C, 150A, RS485 arayüzü.	DMED403D0150	1.629,00	1
MID ve Eichrecht sertifikalı DC enerji sayacı; çalışma sıcaklığı -40°C ila +85°C, 400A, RS485 arayüzü.	DMED403D0400	1.943,00	1
MID ve Eichrecht sertifikalı DC enerji sayacı; çalışma sıcaklığı -40°C ila +85°C, 600A, RS485 arayüzü.	DMED403D0600	2.214,00	1



DMED4DC1



DMED4XC1



DMG611...



EXP...

Pano kapağına montaj güç analizörleri



DMG...



Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
DMED4... serisi için aksesuarlar			
Uzaktan görüntüleme ekranı ve veri toplayıcı (data konsantratörü).	DMED4DC1	492,00	1
Gerilim bağlantısı ve yardımcı güç beslemesinden oluşan kablo seti.	DMED4XC1	76,00	1
DMED4... ile DMED4DC1 arasındaki bağlantılar için kablo seti	DMED4XC2	62,00	1
1500VDC dayanımlı ve 85°C'ye kadar sıcaklıkta çalışabilen Ethernet kablosu	DMED4XC3	122,00	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
DMG6... serisi enerji analizörleri için aksesuarlar			
Genişletme modülleri			
4 dijital giriş, opto-izole	EXP1000	225,00	1
4 statik çıkış, opto-izole	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 dijital giriş, 2 röle çıkış	EXP1008	310,20	1
USB arayüz, opto-izole	EXP1010	403,70	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXP1013	784,30	1
Optik port ile haberleşme aksesuarları			
PC => Optik portu olan tüm Lovato Electric cihazları	CX01	388,30	1
PC/Akıllı telefon => Optik portu olan tüm Lovato Electric cihazları	CX02	970,20	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
92x92mm, genişletilebilir, optik portlu, renkli ve geniş LCD ekranlı güç analizörü, yardımcı besleme 100...240VAC.			
3 adet genişletme modülü takılabilir	DMG7000	630,90	1
Dahili RS485 portu, 3 adet genişletme modülü takılabilir, EASY BRANCH (çok noktalı ölçüm sistemi) ile uyumlu	DMG7500	696,90	1
Dahili Ethernet portu, 3 adet genişletme modülü takılabilir, EASY BRANCH (çok noktalı ölçüm sistemi) ile uyumlu, dahili log kaydı	DMG8000	1.149,50	1
Dahili RS485 ve Ethernet portu, 3 adet genişletme modülü takılabilir, EASY BRANCH (çok noktalı ölçüm sistemi) ile uyumlu, dahili log kaydı	DMG9000	1.871,10	1
92x92mm, genişletilebilir, optik portlu, renkli ve geniş LCD ekranlı güç analizörü, yardımcı besleme 12...48VDC.			
Dahili RS485 ve Ethernet portu, 3 adet genişletme modülü takılabilir, EASY BRANCH (çok noktalı ölçüm sistemi) ile uyumlu, dahili log kaydı	DMG9000D048	1.857,14	1





EXP...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
DMG7... , DMG8... ve DMG9... serisi güç analizörleri için aksesuarlar			
Genişletme modülleri			
4 dijital giriş, opto-izole	EXP1000	225,00	1
4 statik çıkış, opto-izole	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 analog giriş, 0/4...20mA veya PT100 veya 0...10V veya 0...±5V, opto-izole	EXP1004	546,70	1
2 analog çıkış, 0/4-20mA veya 0-10V veya 0...±5V, opto-izole	EXP1005	546,70	1
2 dijital giriş, 2 röle çıkış	EXP1008	310,20	1
USB arayüz, opto-izole	EXP1010	403,70	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXP1013	784,30	1
Profibus-DP arayüz, opto-izole	EXP1014	959,80	1
Optik port ile haberleşme aksesuarları			
PC => Optik portu olan tüm Lovato Electric cihazları	CX01	388,30	1
PC/Akıllı telefon => Optik portu olan tüm Lovato Electric cihazları	CX02	970,20	1

EASY BRANCH aksesuarları (Çok noktalı ölçüm sistemi)



EXS0000

EXS4000

EXS4001



EXS1063

EXS3063

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
EASY BRANCH sistemi aksesuarları; DMG7500, DMG8000 ve DMG9000 güç analizörleri ile uyumludur			
Bağlantı modülleri			
Bus modülü	EXS0000	304,70	1
Akım ölçüm modülü, 4 adet elektronik RJ45 akım trafosu bağlanabilir	EXS4000	752,40	1
Akım ölçüm modülü, 2 adet standart 3 fazlı akım trafosu veya 6 adet standart tek fazlı akım trafosu bağlanabilir	EXS4001	691,40	1
Tek fazlı elektronik RJ45 akım trafoları			
32A tek fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS1032	142,50	1
63A tek fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS1063	142,50	1
80A tek fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS1080	142,50	1
125A tek fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS1125	142,50	1
Üç fazlı elektronik RJ45 akım trafoları			
32A üç fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS3032	250,30	1
63A üç fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS3063	250,30	1
80A üç fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS3080	250,30	1
125A üç fazlı, dahili 2m uzunluğunda RJ45 kablosu ile	EXS3125	250,30	1



- Primer akımı 4000A'e kadar
- Sekonder akımı 5A
- Ayrılabilir ve tek çekirdekli versiyonlar
- Dahili kablolu versiyonlar
- Baralı versiyonlar

Akım trafoları



DM0T...



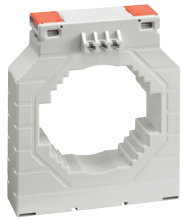
DM2T...



DM3T...



DM35T...



DM4T...



DM1TMA...



DM2TMA...

Özellikler	Primer akım x/5A (A)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi

Tek çekirdekli akım trafoları

yeni

Ø22mm kablo	40	DM0T0040	29,90	1
Ø22mm kablo	50	DM0T0050	29,90	1
Ø22mm kablo	60	DM0T0060	29,90	1
Ø22mm kablo	80	DM0T0080	29,90	1
Ø22mm kablo	100	DM0T0100	29,90	1
Ø22mm kablo	150	DM0T0150	29,90	1

Ø23mm kablo. Bara❶	100	DM2T0100	33,60	1
Ø23mm kablo. Bara❶	150	DM2T0150	33,60	1
Ø23mm kablo. Bara❶	200	DM2T0200	33,60	1
Ø23mm kablo. Bara❶	250	DM2T0250	33,60	1
Ø23mm kablo. Bara❶	300	DM2T0300	33,60	1
Ø23mm kablo. Bara❶	400	DM2T0400	33,60	1

Bara❷	200	DM3T0200	39,60	1
Bara❷	250	DM3T0250	39,60	1
Bara❷	300	DM3T0300	39,60	1
Bara❷	400	DM3T0400	40,70	1
Bara❷	500	DM3T0500	43,10	1
Bara❷	600	DM3T0600	45,50	1
Bara❷	800	DM3T0800	50,90	1

Bara❸	800	DM35T0800	60,40	1
Bara❸	1000	DM35T1000	67,40	1
Bara❸	1250	DM35T1250	75,20	1

Bara❹	1000	DM4T1000	115,50	1
Bara❹	1250	DM4T1250	116,10	1
Bara❹	1500	DM4T1500	132,00	1
Bara❹	1600	DM4T1600	140,30	1
Bara❹	2000	DM4T2000	160,60	1
Bara❹	2500	DM4T2500	180,40	1
Bara❹	3000	DM4T3000	205,20	1
Bara❹	3500	DM4T3500	312,40	1
Bara❹	4000	DM4T4000	371,80	1

❶ 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm baralar.

❷ 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm baralar.

❸ 80x12,5mm, 60x30mm, 50x50mm baralar

❹ 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm baralar

Class 0,5 ve Class 1 modeller mevcuttur.

Özellikler	Primer akım	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi

Ayrılabilir kablolu akım trafoları

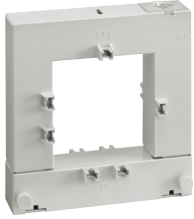
24x24mm baralar için, 1m dahili kablo	100	DM1TMA0100	161,20	1
24x24mm baralar için, 1m dahili kablo	150	DM1TMA0150	161,20	1
24x24mm baralar için, 1m dahili kablo	200	DM1TMA0200	161,20	1
24x24mm baralar için, 1m dahili kablo	250	DM1TMA0250	161,20	1

36x38mm baralar için, 1m dahili kablo	250	DM2TMA0250	184,80	1
36x38mm baralar için, 1m dahili kablo	300	DM2TMA0300	184,80	1
36x38mm baralar için, 1m dahili kablo	400	DM2TMA0400	184,80	1
36x38mm baralar için, 1m dahili kablo	500	DM2TMA0500	184,80	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Özellikler	Primer akım x/5A (A)	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
			[EURO]	Adedi
Aynılabilir çekirdekli akım trafoları				
50x80mm baralar için.	250	DM1TA0250	205,20	1
50x80mm baralar için.	300	DM1TA0300	205,20	1
50x80mm baralar için.	400	DM1TA0400	205,20	1
50x80mm baralar için.	500	DM1TA0500	211,20	1
50x80mm baralar için.	600	DM1TA0600	213,40	1
50x80mm baralar için.	800	DM1TA0800	221,10	1
50x80mm baralar için.	1000	DM1TA1000	227,20	1
80x80mm baralar için.	250	DM2TA0250	218,90	1
80x80mm baralar için.	300	DM2TA0300	218,90	1
80x80mm baralar için.	400	DM2TA0400	218,90	1
80x80mm baralar için.	500	DM2TA0500	225,00	1
80x80mm baralar için.	600	DM2TA0600	230,50	1
80x80mm baralar için.	800	DM2TA0800	237,10	1
80x80mm baralar için.	1000	DM2TA1000	248,10	1
80x120mm baralar için.	500	DM3TA0500	289,90	1
80x120mm baralar için.	600	DM3TA0600	292,10	1
80x120mm baralar için.	800	DM3TA0800	298,70	1
80x120mm baralar için.	1000	DM3TA1000	305,30	1
80x120mm baralar için.	1250	DM3TA1250	317,40	1
80x120mm baralar için.	1500	DM3TA1500	325,10	1
80x160mm baralar için.	2000	DM4TA2000	702,40	1
80x160mm baralar için.	2500	DM4TA2500	724,40	1
80x160mm baralar için.	3000	DM4TA3000	752,40	1
80x160mm baralar için.	4000	DM4TA4000	791,50	1

Class 0,5 ve Class 1 modeller mevcuttur.



- Mikroişlemci denetimi ve kontrol
- TRMS ölçüm devresi
- Otomatik akıllı ayar sistemi
- 2'den 24 kademeye kadar versiyonlar
- Kondansatör ve şönt reaktörünü devreye alabilen modeller

- Tristör çıkışlı modeller
- Kojenerasyon ve orta gerilim sistemlerinde kullanım
- USB, seri, Ethernet iletişim arayüzleri
- MODBUS-RTU ve ASCII haberleşme protokolleri
- Dinamik kompanzasyon için tristör modülleri

Reaktif güç kontrol rölesi



DCRG

Kontaktörlü Kademe Sayısı	Tristörlü Kademe Sayısı	Şönt Reaktör Sürebilme	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
				[EURO]	Adedi
3 faz ölçüm, yavaş ve hızlı kompanzasyon birlikte. 4 adet boş genişletme slotuna; dijital I/O, analog I/O, haberleşme veya kademe arttırma modülleri ekleyebilme					
8 kademe	-	-	DCRG8	891,00	1
8 kademe	-	Evet	DCRG8IND	1.267,20	1
-	8 kademe	-	DCRG8F	1.189,10	1



DCTL...

Kademe Gücü 400VAC	Kademe Gücü 480VAC	Kademe Gücü 690VAC	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
[kVAR]	[kVAR]	[kVAR]		[EURO]	Adedi
Tristör modelleri, 2 faz kontrollü, NFC özellikli, optik portlu, kondansatör koruma özellikli					
7,5	-	-	DCTLA4000075	1.753,40	1
15	-	-	DCTLA4000150	1.816,10	1
30	-	-	DCTLA4000300	1.896,40	1
50	-	-	DCTLA4000500	2.626,80	1
100	-	-	DCTLA4001000	3.945,70	1
7,5	9	-	DCTLA4800090	1.949,20	1
15	18	-	DCTLA4800180	2.019,60	1
30	36	-	DCTLA4800360	2.105,40	1
50	60	-	DCTLA4800600	2.919,40	1
100	120	-	DCTLA4801200	4.384,60	1
20	24	30	DCTLA6900300	3.368,20	1
33	40	50	DCTLA6900500	4.671,70	1
67	80	100	DCTLA6901000	7.014,70	1



EXP 10...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Aksesuarlar			
4 dijital giriş	EXP1000	225,00	1
4 statik çıkış (kademeleri arttırmak için)	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı	EXP1003	269,50	1
2 analog giriş	EXP1004	546,70	1
2 analog çıkış	EXP1005	546,70	1
2 röle çıkışı (kademeleri arttırmak için)	EXP1006	108,70	1
3 röle çıkışı (kademeleri arttırmak için)	EXP1007	248,10	1
2 dijital giriş ve 2 röle çıkışı 5A 250VAC	EXP1008	310,20	1
RS232 arayüz	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, web server fonksiyonu için	EXP1013	784,30	1
Profibus-DP arayüz	EXP1014	959,80	1
GPRS/GSM modem	EXP1015	1.096,20	1
Kapasitör koruma	EXP1016	671,60	1
Veri depolama, yedekleme bataryası ile gerçek zaman saatine göre olayların kaydı	EXP1030	349,30	1
PC↔DCRG8... bağlantı kablosu, programlama için USB optik bağlantı ile	CX01	388,30	1
PC↔DCRG8... programlama için Wi-Fi bağlantı cihazı	CX02	970,20	1



- İki üç fazlı besleme hatlarının denetlemesi
- Stand-by jeneratör grubu için acil durum talebi denetimi
- Gelişmiş kesici kontrolü (tie-breaker management)
- Kontaktör, motorlu kesici veya motorlu transfer şalterinin kontrolü
- Minimum zamanda kaynaklar arasında geçiş (Closed transition)
- Otomatik önceliği olmayan yük denetimi
- Olay kaydı

- Uzaktan kontrol ve denetimi
- Ön optik port
- Genişletilebilirlik
- Dahili NFC opsiyonu
- MODBUS-RTU, ASCII ve TCP haberleşmesi
- Gerçek zaman saati
- Hazır ATS panosu opsiyonları



ATL100



ATL 500



ATL6...



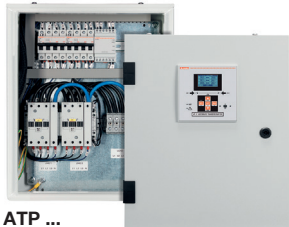
ATL 800



ATL 900



EXP...



ATP ...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
2 adet tek fazlı hat kontrolü, 110-230VAC	ATL100	780,50	1
2 hat kontrolü, 100-240VAC, 144x144mm	ATL500	578,60	1
2 hat kontrolü, 100-240VAC, 144x144mm	ATL600	1.172,60	1
2 hat kontrolü, 12-24VDC	ATL601	1.172,60	1
2 hat kontrolü, 12-24VDC, 100-240VAC, 144x144mm, genişletilebilir	ATL610	2.015,20	1
2 hat kontrolü, 12-24VDC, 100-240VAC, 144x144mm, genişletilebilir, dahili RS485	ATL800	3.672,90	1
3 hat kontrolü, 12-24VDC, 100-240VAC, 144x144mm, genişletilebilir, dahili RS485	ATL900	11.304,70	1
Dual Güç Kaynağı	ATLDPS1	405,40	1
Alarmlar için uzaktan kontrol birimi, 12/24VDC besleme, 12 adet röle çıkışı, pals girişi	RGK RR	1.098,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
ATL600ve ATL610 için IP65 koruması	EXP 8001	17,90	1
ATL800ve ATL900için IP65 koruması	EXP 8002	27,40	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
ATL610, ATL800ve ATL900için genişleme aksesuarları			
4 dijital giriş, opto-izole	EXP1000	225,00	1
4 statik çıkış, opto-izole	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 analog giriş, 0/4-20mA veya 0-10V veya 0...±5V (ATL 800/900için) opto-izole	EXP1004	546,70	1
2 analog çıkış, 0/4-20mA veya 0-10V veya 0...±5V (ATL 800/900için) opto-izole	EXP1005	546,70	1
2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1006	108,70	1
3 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1007	248,10	1
2 Dijital giriş, 2 röle çıkış	EXP1008	310,20	1
USB arayüz, opto-izole	EXP1010	403,70	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz (DMG 800/900için), opto-izole	EXP1013	784,30	1
Profibus-DP arayüz (DMG 800/900için), opto-izole	EXP1014	959,80	1
GPRS/GSM modem (ATL900için)	EXP1015	1.096,20	1

İşletme Akımı (AC1)	KGüç (400V)	Pano boyutları Yükseklik x Genişlik x Derinlik	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
	kVA	(mm)		[EURO]	Adedi
4 kutuplu hazır transfer şalter panosu(230VAC yardımcı besleme, 4 kutuplu kontaktörler, ATL600 kontrolörü, otomatik sigorta, dual güç kaynağı, hazır kablolama)					
45	31	500x400x200	ATP0045T4A230C600A	4.478,10	1
60	42	500x400x200	ATP0060T4A230C600A	4.987,40	1
80	55	500x400x200	ATP0080T4A230C600A	5.212,90	1
100	69	500x400x200	ATP0100T4A230C600A	5.439,50	1
125	87	600x400x250	ATP0125T4A230C600A	6.392,10	1
160	111	600x400x250	ATP0160T4A230C600A	7.067,50	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



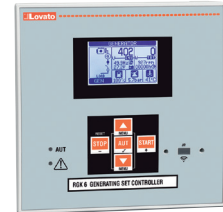
- Tüm uygulama gereksinimlerini karşılamak için fonksiyonların kapsamlı seçimi
- Her ürün için güç kaynağı aralığı 12-24VDC
- Tamamen programlanabilen girişler, çıkışlar ve alarmlar
- RS232, RS485, USB, Ethernet haberleşme arayüzü
- CANbus ile motor kontrolü
- Kurulum ve denetim yazılımı
- Alarm mesajları ve e-mail gönderimi için modem kontrolü



RGK 400SA



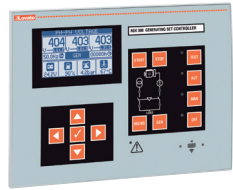
RGK 420SA



RGK6



RGK750



RGK 800



EXP...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Bağımsız jeneratör kontrolörleri			
12/24VDC, ikon LCD, USB/optik ve Wi-Fi ile	RGK400SA	1.104,40	1
12/24VDC, ikon LCD, USB/optik ve Wi-Fi ile, dahili 3 pozisyonlu anahtar	RGK420SA	1.202,30	1
12/24VDC, grafik LCD, RS232 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile, Stand Alone	RGK600SA	674,30	1
12/24VDC, grafik LCD, RS232 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile, Stand Alone, Canbus	RGK601SA	719,40	1
12/24VDC, grafik LCD, RS232 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile	RGK700SA	1.135,20	1
12/24VDC, grafik LCD, RS485 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile	RGK800SA	1.513,60	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Otomatik şebeke arızası (AMF) Gen-Set kontrolörleri			
12/24VDC, grafik LCD, RS232 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile	RGK600	719,40	1
12/24VDC, grafik LCD, RS232 port ve USB/optik ve Wi-Fi, Canbus	RGK601	764,00	1
12/24VDC, grafik LCD, Optik port aracılığıyla USB/WIFI haberleşmesi, W/pick up hız girişi,	RGK610	1.778,70	1
Ana jeneratör paralel kontrolü. 12/24VDC, grafik LCD, RS485 port ve USB/optik ve Wi-Fi, Stand Alone	RGK900SA	10.096,90	1
Şebeke- Transfer Şalteri Kontrolörü, Çoklu Jeneratör	RGK900MC	6.990,50	1
RS232 haberleşme, 6 giriş, 7 çıkış, genişletilemez	RGK700	1.184,70	1
RS485 haberleşme, 8 giriş, 10 çıkış, genişletilemez	RGK750	fiyat sorunuz	1
RS485 haberleşme, 8 giriş, 10 çıkış, genişletilebilir	RGK800	1.562,00	1
Ana jeneratör paralel kontrolü. 12/24VDC, grafik LCD, RS485 port ve USB/optik ve Wi-Fi ile	RGK900	10.096,90	1
RGK900i için uzaktan kontrol paneli, 12/24VDC	RGK900RD	3.503,50	1
RGK900SA için uzaktan kontrol paneli, 12/24VDC	RGK900RDSA	3.400,10	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Aksesuarlar			
PC - RS232 bağlantı kablosu, 1,8m uzunluğunda	51C2	124,85	1
4 dijital giriş, opto-izole	EXP1000	225,00	1
4 statik çıkış, opto-izole	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı, (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 analog giriş, opto-izole 0/4-20mA, PT100, 0-10V veya 0...±5V	EXP1004	546,70	1
2 analog çıkış, opto-izole 0/4-20mA, 0-10V veya 0...±5V	EXP1005	546,70	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, Web server fonksiyonu ile, opto-izole	EXP1013	784,30	1
GPRS/GSM modem	EXP1015	1.096,20	1
2 dijital/rezistif giriş, 2 statik çıkış	EXP1040	310,20	1
2 termocouple giriş, 2 statik çıkış	EXP1041	325,10	1
6 dijital giriş, (Kaplama PCB)	EXP1042T	205,20	1
6 dijital giriş, 2 statik çıkış (Kaplama PCB)	EXP1043T	318,50	1
PC ↔ ürün bağlantı kablosu, USB optik, veri indirme, tanıma ve firmware güncellemesi ile	CX01	388,30	1
PC ↔ ürün Wi-Fi bağlantı cihazı, veri indirme, tanıma ve firmware güncellemesi ile	CX02	970,20	1
EXP10 15 genişletme modülü için GSM quad-band anten	CX03	313,50	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Elektrikli ve Dizel motorlara uygun yangın pompa kontrolörleri
- Yangın pompa uygulamaları için uzaktan kontrol paneli
- Jokey pompa izleme özelliği
- Çift besleme girişi-12/24VDC
- EN12845 standartına uygunluk
- Kaplamalı PCB
- Dahili RS485
- NFC programlama



EXP10...

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
Dizel Motorlu Yangın Pompa Kontrolörü (FFL)			
EN 12845 standartına göre dizel motorlu yangın pompa kontrolörü, 12/24VDC besleme, dahili RS485	FFL700DP	3.301,10	1
EN 12845 standartına göre dizel motorlu yangın pompa kontrolörü, 12/24VDC besleme, dahili RS485, EXP modülleri ile genişletilebilir	FFL800DP	3.631,10	1
EN 12845 standartına göre elektrik motorlu yangın pompa kontrolörü, 24VAC besleme, dahili RS485	FFL700EP	2.636,70	1
EN 12845 standartına göre elektrik motorlu yangın pompa kontrolörü, 24VAC veya 100/240 VAC besleme, dahili RS485, EXP modülleri ile genişletilebilir	FFL800EP	2.901,80	1
Yangın pompa uygulamaları için LED'li uzaktan kontrol paneli, buzzer, siren susturmak için buton, test ledleri	FFLRA200	1.669,80	1
Yangın pompa uygulamaları için LCD grafik ekranlı uzaktan kontrol paneli, buzzer, EXP modülleri ile genişletilebilir	FFLRA400	2.367,20	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
FFL800DP ve FFL800EP için aksesuarlar			
2 analog giriş, opto-izole (Kaplama PCB)	EXP1004T	835,50	1
2 opto-izole dijital giriş, 2 röle çıkış (Kaplama PCB)	EXP1008T	525,80	1
RS485 arayüz, opto-izole, (Kaplama PCB)	EXP1012T	606,70	1
Ethernet arayüz, opto-izole, (Kaplama PCB)	EXP1013T	1.470,70	1
GPRS/GSM modem	EXP1015	1.096,20	1
6 dijital giriş, (Kaplama PCB)	EXP1042T	205,20	1
6 dijital giriş, 2 statik çıkış (Kaplama PCB)	EXP1043T	318,50	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
FFLRA400 için aksesuarlar			
4 dijital opto-izole giriş	EXP1000	225,00	1
4 statik opto-izole çıkış	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle çıkışı (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 dijital giriş, 2 röle çıkış	EXP1008	310,20	1
6 dijital giriş, (Kaplama PCB)	EXP1042T	205,20	1
6 dijital giriş, 2 statik çıkış (Kaplama PCB)	EXP1043T	318,50	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXP1013	784,30	1
GPRS/GSM modem	EXP1015	1.096,20	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Gateway
- Yerel hafızada veri depolama
- İnternet üzerinden veri transferi
- Ethernet kablosu, Wi-Fi veya mobil internet bağlantısı
- Lokasyon belirleme

Gateway veri kaydediciler



yeni

EXCGLB...

Gateway



EXCM4G01

RS485/Ethernet dönüştürücü



EXCCON02

Antenler



CX05



CX06



CX07

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi

1 RS-485 portlu, 1 ethernet portlu, Wi-Fi bağlantılı gateway veri kaydedici	EXCGLB01	1.105,71	1
1 RS-485 portlu, 1 ethernet portlu, LTE bağlantılı, GPS'li gateway veri kaydedici	EXCGLB02	1.300,00	1
1 RS-485 portlu, 2 ethernet portlu, LTE (4G) bağlantılı gateway veri kaydedici	EXCGLB03	1.671,43	1

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi

RS485 ve Ethernet portlu 4G gateway, Modbus RTU/TCP protokolü	EXCM4G01	2.658,70	1
---	----------	----------	---

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi

RS485/Ethernet dönüştürücü, 9...48VDC, Modbus RTU/TCP protokol dönüştürme işlevselliğine sahip	EXCCON02	800,00	1
--	----------	--------	---

Özellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi

4G (LTE) anten, 698-960MHz/1710-2700MHz	CX05	260,00	1
GNSS (GPS, BeiDou/COMPASS) anten, 1575.42MHz/1561.098 MHz	CX06	420,00	1
Wi-Fi anten, 2.4-2.5GHz/4.9-5.825GHz	CX07	214,29	1

*Özel ürün talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.



- Dijital girişler ve ıkışlar
- Analog girişler ve ıkışlar
- Haberleşme aray  z 
- Gerçek zamana göre veri kaydı
- LOVATO Electric ürünlerini kişisel bilgisayara, akıllı telefon ve tablete bağlamak için haberleşme cihazları.
- Bağlantı kabloları LOVATO Electric  r nlerinin kişisel bilgisayara, modeme ve konvertör sürücüsü ile haberleşmesini sağlar.



EXP10...



EXM10 00



EXC CON 01



EXCGLA01



EXCGLAX1



EXCM4G01

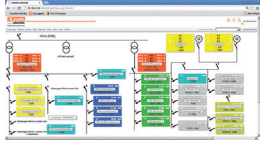
�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
EXP... tipi genişletme mod��lleri			
4 dijital opto-izole giriş	EXP1000	225,00	1
4 statik opto-izole ıkış	EXP1001	225,00	1
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXP1002	222,80	1
2 röle ıkışı (5A 250VAC)	EXP1003	269,50	1
2 analog opto-izole giriş 0/4-20mA veya 0-10V veya 0...�5V	EXP1004	546,70	1
2 analog opto-izole çıkış 0/4-20mA veya 0-10V veya 0...�5V	EXP1005	546,70	1
2 röle çıkışı, kademeleri arttırmak için	EXP1006	108,70	1
3 röle çıkışı, kademeleri arttırmak için	EXP1007	248,10	1
2 dijital giriş, 2 röle ıkış	EXP1008	310,20	1
USB arayüz, opto-izole	EXP1010	403,70	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXP1011	403,70	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXP1012	173,30	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXP1013	784,30	1
Profibus-DP arayüz, opto-izole	EXP1014	959,80	1
GPRS/GSM modem	EXP1015	1.096,20	1
Kapasitör koruması	EXP1016	671,60	1
Veri depolama, yedekleme bataryası ile gerçek zaman saatine göre olayların kaydı	EXP1030	349,30	1
Enerji Kalitesi (EN 50160)'ne göre veri depolama, sadece DMG900iin yedekleme bataryası ile gerçek zamanlı logging	EXP1031	2.011,90	1
2 dijital/rezistif giriş, 2 statik ıkış	EXP1040	310,20	1
2 termokupl giriş, 2 statik ıkış	EXP1041	325,10	1
2 analog giriş, opto-izole (Kaplama PCB)	EXP1004T	835,50	1
2 opto-izole dijital giriş, 2 röle ıkış (Kaplama PCB)	EXP1008T	525,80	1
RS485 arayüz, opto-izole (Kaplama PCB)	EXP1012T	606,70	1
Ethernet arayüz, opto-izole (Kaplama PCB)	EXP1013T	1.470,70	1
6 dijital giriş , (Kaplama PCB)	EXP1042T	205,20	1

�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
EXM... tipi genişletme mod��lleri			
2 dijital giriş ve 2 statik çıkış, opto-izole	EXM1000	560,50	1
2 opto-izole dijital giriş ve 2 çıkış rölesi (5A 250VAC)	EXM1001	560,50	1
4 opto-izole dijital giriş ve 2 röle ıkışı	EXM1002	682,00	1
USB arayüz, opto-izole	EXM1010	625,90	1
RS232 arayüz, opto-izole	EXM1011	625,90	1
RS485 arayüz, opto-izole	EXM1012	625,90	1
Ethernet arayüz, opto-izole	EXM1013	1.477,30	1
Opto-izole RS485 arayüz ve 2 çıkış rölesi (5A 250VAC)	EXM1020	737,60	1
Veri depolama, yedekleme bataryası ile gerçek zaman saatine göre olayların kaydı	EXM1030	1.372,80	1

�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
RS232/RS485 - Ethernet evirici	EXCCON02	800,00	1
RS485 ve ethernet portlu 4G router, Modbus RTU/TCP protokol	EXCM4G01	2.658,70	1
Gateway datalogger	EXCGLA01	3.544,20	1
EXCGLA01 için 2G/3G modem	EXCGLAX1	1.293,60	1

*Özel  r n talepleriniz için lütfen irtibata geçiniz.

Kurulum ve kontrol programları



CX 01

�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Synergy2 kurulum DVD'si + 1 lisans	SYN2SET	8.794,50	1
Synergy2 son versiyona güncelleme	SYN2UPG	137,50	1
Synergy2 Lovato cihazları için aktifleştirme lisansı	SYN2SLL	179,30	1
Synergy2 3. parti cihazlar için aktifleştirme lisansı	SYN2SLX	877,80	1
Synergy2 cihaz yıllık bakım lisansı	SYN2SLM	45,10	1
Synergy2 Web Server �zerinden Data Kayıtlarına Erişim	SYN2SDLWS	3.608,00	1
Synergy2 yıllık Web Server bulut hizmeti	SYN2CDLWS	1.201,20	1
Synergy2 bulut Lovato cihazları için 1 yıllık lisans	SYN2CLL	132,00	1
Synergy2 bulut 3. parti cihazlar için 1 yıllık lisans	SYN2CLX	617,10	1
Synergy2 bulut Lovato cihazları yenileme	SYN2RLL	275,00	1
Synergy2 bulut 3.parti cihazları yenileme	SYN2RLX	617,10	1
Synergy2 3.parti cihazlar driver oluşturma - 5 ölüm için	SYN2SCSDRV	5.177,70	1
Synergy2 1 saat uzaktan teknik destek	SYN2SCS00	522,50	1

�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Haberleşme cihazları			
PC ��r�n bağlantı kablosu, USB optik, veri indirme, tanıma ve firmware güncellemesi ile	CX01	388,30	1
PC ��r�n Wi-Fi bağlantı cihazı, veri indirme, tanıma ve firmware güncellemesi ile	CX02	970,20	1
EXP10 15 genişletme modülü için GSM quad-band anten	CX03	313,50	1

�zellikler	Sipariş Kodu	Fiyat	Min. Sipariş
		[EURO]	Adedi
Bağlantı kabloları			
PC ��r�n (DMK, DMG, ADX, DCRJ, ATL) bağlantı kabloları, 1.8m uzunluğunda	51C2	124,85	1



2. KISIM FİYAT LİSTESİ

Alfanümerik sıraya
göre fiyatlar

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
11B125024110	13.333,00	1	11BA1796440	1.310,10	1	11BG0040D220	46,40	1	11BG0910D024	42,40	1
11B125024220	13.333,00	1	11BA179648	1.310,10	1	11BG0040L024	46,40	1	11BG0910D048	42,40	1
11B1250424110	15.208,00	1	11BA1799	337,20	1	11BG0040L048	46,40	1	11BG0910D060	42,40	1
11B1250424220	15.208,00	1	11BA1800110	783,80	1	11BG0601A024	29,70	1	11BG0910D110	42,40	1
11B160024110	19.791,00	1	11BA1800220	783,80	1	11BG0601A02460	29,70	1	11BG0910D125	42,40	1
11B160024220	19.791,00	1	11BA1800380	783,80	1	11BG0601A048	29,70	1	11BG0910D220	42,40	1
11B1600424110	22.291,00	1	11BA1800440	783,80	1	11BG0601A04860	29,70	1	11BG0910L024	42,60	1
11B1600424220	22.291,00	1	11BA180048	783,80	1	11BG0601A110	29,70	1	11BG0910L048	42,60	1
11B50000110	3.966,60	1	11BA1803	104,40	1	11BG0601A12060	29,70	1	11BG09T2A024	81,70	1
11B50000220	3.966,60	1	11BA1838	572,00	1	11BG0601A22060	29,70	1	11BG09T2A02460	81,70	1
11B50000380	3.966,60	1	11BA1839	802,50	1	11BG0601A230	29,70	1	11BG09T2A048	81,70	1
11B50000440	3.966,60	1	11BA1845	113,90	1	11BG0601A23060	29,70	1	11BG09T2A04860	81,70	1
11B5000048	3.966,60	1	11BA1846	60,40	1	11BG0601A400	29,70	1	11BG09T2A110	81,70	1
11B5000060	3.966,60	1	11BG0022A024	33,80	1	11BG0601D012	40,90	1	11BG09T2A12060	81,70	1
11B500400110	4.835,60	1	11BG0022A02460	33,80	1	11BG0601D024	40,90	1	11BG09T2A22060	81,70	1
11B500400220	4.835,60	1	11BG0022A048	33,80	1	11BG0601D048	40,90	1	11BG09T2A230	81,70	1
11B500400380	4.835,60	1	11BG0022A04860	33,80	1	11BG0601D060	40,90	1	11BG09T2A23060	81,70	1
11B500400440	4.835,60	1	11BG0022A110	33,80	1	11BG0601D110	40,90	1	11BG09T2A400	81,70	1
11B50040048	4.835,60	1	11BG0022A12060	33,80	1	11BG0601D125	40,90	1	11BG09T2A57560	81,70	1
11B50040060	4.835,60	1	11BG0022A22060	33,80	1	11BG0601D220	40,90	1	11BG09T2D012	106,50	1
11B5004L00220220	6.609,90	1	11BG0022A230	33,80	1	11BG0610A024	29,70	1	11BG09T2D024	106,50	1
11B5004L00220C220	6.609,90	1	11BG0022A23060	33,80	1	11BG0610A02460	29,70	1	11BG09T2D048	106,50	1
11B500L00110110	5.789,30	1	11BG0022A400	33,80	1	11BG0610A048	29,70	1	11BG09T2D060	106,50	1
11B500L00220220	5.789,30	1	11BG0022A46060	33,80	1	11BG0610A04860	29,70	1	11BG09T2D110	106,50	1
11B500L00220C220	5.789,30	1	11BG0022A57560	33,80	1	11BG0610A110	29,70	1	11BG09T2D125	106,50	1
11B500L00380380	5.789,30	1	11BG0022D012	46,40	1	11BG0610A12060	29,70	1	11BG09T2D220	106,50	1
11B63000110	5.150,20	1	11BG0022D024	46,40	1	11BG0610A22060	29,70	1	11BG09T4A024	44,20	1
11B63000220	5.150,20	1	11BG0022D048	46,40	1	11BG0610A230	29,70	1	11BG09T4A02460	44,20	1
11B63000380	5.150,20	1	11BG0022D060	46,40	1	11BG0610A23060	29,70	1	11BG09T4A048	44,20	1
11B63000440	5.150,20	1	11BG0022D110	46,40	1	11BG0610A400	29,70	1	11BG09T4A04860	44,20	1
11B6300048	5.150,20	1	11BG0022D125	46,40	1	11BG0610A46060	29,70	1	11BG09T4A110	44,20	1
11B6300060	5.150,20	1	11BG0022D220	46,40	1	11BG0610A57560	29,70	1	11BG09T4A12060	44,20	1
11B630100000110	5.832,20	1	11BG0022L024	46,40	1	11BG0610D012	40,90	1	11BG09T4A22060	44,20	1
11B630100000220	5.832,20	1	11BG0022L048	46,40	1	11BG0610D024	40,90	1	11BG09T4A230	44,20	1
11B630100000380	5.832,20	1	11BG0031A024	33,80	1	11BG0610D048	40,90	1	11BG09T4A23060	44,20	1
11B630100000440	5.832,20	1	11BG0031A02460	33,80	1	11BG0610D060	40,90	1	11BG09T4A400	44,20	1
11B63010000048	5.832,20	1	11BG0031A048	33,80	1	11BG0610D110	40,90	1	11BG09T4D012	50,90	1
11B63010000060	5.832,20	1	11BG0031A04860	33,80	1	11BG0610D125	40,90	1	11BG09T4D024	50,90	1
11B6301000400110	6.858,50	1	11BG0031A110	33,80	1	11BG0610D220	40,90	1	11BG09T4D048	50,90	1
11B6301000400220	6.858,50	1	11BG0031A12060	33,80	1	11BG0901A024	32,60	1	11BG09T4D060	50,90	1
11B6301000400380	6.858,50	1	11BG0031A22060	33,80	1	11BG0901A02460	32,60	1	11BG09T4D110	50,90	1
11B6301000400440	6.858,50	1	11BG0031A230	33,80	1	11BG0901A048	32,60	1	11BG09T4D125	50,90	1
11B630100040048	6.858,50	1	11BG0031A23060	33,80	1	11BG0901A04860	32,60	1	11BG09T4D220	50,90	1
11B630100040060	6.858,50	1	11BG0031A400	33,80	1	11BG0901A110	32,60	1	11BG1201A024	38,40	1
11B630400110	5.869,60	1	11BG0031A46060	33,80	1	11BG0901A12060	32,60	1	11BG1201A02460	38,40	1
11B630400220	5.869,60	1	11BG0031A57560	33,80	1	11BG0901A22060	32,60	1	11BG1201A048	38,40	1
11B630400380	5.869,60	1	11BG0031D012	46,40	1	11BG0901A230	32,60	1	11BG1201A04860	38,40	1
11B630400440	5.869,60	1	11BG0031D024	46,40	1	11BG0901A23060	32,60	1	11BG1201A110	38,40	1
11B63040048	5.869,60	1	11BG0031D048	46,40	1	11BG0901A400	32,60	1	11BG1201A12060	38,40	1
11B63040060	5.869,60	1	11BG0031D060	46,40	1	11BG0901A46060	32,60	1	11BG1201A22060	38,40	1
11B6304L00220220	10.657,90	1	11BG0031D110	46,40	1	11BG0901A57560	32,60	1	11BG1201A230	38,40	1
11B6304L00220C220	10.657,90	1	11BG0031D125	46,40	1	11BG0901D012	42,40	1	11BG1201A23060	38,40	1
11B630L00110110	9.471,00	1	11BG0031D220	46,40	1	11BG0901D024	42,40	1	11BG1201A400	38,40	1
11B630L00220110	9.471,00	1	11BG0031L024	46,40	1	11BG0901D048	42,40	1	11BG1201D012	48,20	1
11B630L00220220	9.471,00	1	11BG0031L048	46,40	1	11BG0901D060	42,40	1	11BG1201D024	48,20	1
11B630L00220C110	9.471,00	1	11BG0040A024	33,80	1	11BG0901D110	42,40	1	11BG1201D048	48,20	1
11B630L00220C220	9.471,00	1	11BG0040A02460	33,80	1	11BG0901D125	42,40	1	11BG1201D060	48,20	1
11BA1678	67,80	1	11BG0040A048	33,80	1	11BG0901D220	42,40	1	11BG1201D110	48,20	1
11BA1699110	436,70	1	11BG0040A04860	33,80	1	11BG0901L024	42,60	1	11BG1201D125	48,20	1
11BA1699220	436,70	1	11BG0040A110	33,80	1	11BG0901L048	42,60	1	11BG1201D220	48,20	1
11BA169924	436,70	1	11BG0040A12060	33,80	1	11BG0910A024	32,60	1	11BG1210A024	38,40	1
11BA1699380	436,70	1	11BG0040A22060	33,80	1	11BG0910A02460	32,60	1	11BG1210A02460	38,40	1
11BA1699440	436,70	1	11BG0040A230	33,80	1	11BG0910A048	32,60	1	11BG1210A048	38,40	1
11BA169948	436,70	1	11BG0040A23060	33,80	1	11BG0910A04860	32,60	1	11BG1210A04860	38,40	1
11BA169960	436,70	1	11BG0040A400	33,80	1	11BG0910A110	32,60	1	11BG1210A110	38,40	1
11BA17001	228,80	1	11BG0040A46060	33,80	1	11BG0910A12060	32,60	1	11BG1210A12060	38,40	1
11BA1713	280,50	1	11BG0040A57560	33,80	1	11BG0910A22060	32,60	1	11BG1210A22060	38,40	1
11BA1714	517,60	1	11BG0040D012	46,40	1	11BG0910A230	32,60	1	11BG1210A230	38,40	1
11BA1720	87,20	1	11BG0040D024	46,40	1	11BG0910A23060	32,60	1	11BG1210A23060	38,40	1
11BA1721	48,20	1	11BG0040D048	46,40	1	11BG0910A400	32,60	1	11BG1210A400	38,40	1
11BA1796110	1.310,10	1	11BG0040D060	46,40	1	11BG0910A46060	32,60	1	11BG1210A46060	38,40	1
11BA1796220	1.310,10	1	11BG0040D110	46,40	1	11BG0910A57560	32,60	1	11BG1210A57560	38,40	1
11BA1796380	1.310,10	1	11BG0040D125	46,40	1	11BG0910D012	42,40	1	11BG1210D012	48,20	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
11BG1210D024	48,20	1	11BGF0040D048	100,90	1	11BGP0901D024	104,70	1	11BGR1201D220	287,70	1
11BG1210D048	48,20	1	11BGF0040D060	100,90	1	11BGP0901D048	104,70	1	11BGT0910A024	206,80	1
11BG1210D060	48,20	1	11BGF0040D110	100,90	1	11BGP0901D060	104,70	1	11BGT0910A02460	206,80	1
11BG1210D110	48,20	1	11BGF0040D125	100,90	1	11BGP0901D110	104,70	1	11BGT0910A048	206,80	1
11BG1210D125	48,20	1	11BGF0040D220	100,90	1	11BGP0901D125	104,70	1	11BGT0910A04860	206,80	1
11BG1210D220	48,20	1	11BGF0040L024	108,80	1	11BGP0901D220	104,70	1	11BGT0910A110	206,80	1
11BGC09T4A024	194,70	1	11BGF0040L048	108,80	1	11BGP0910A024	80,70	1	11BGT0910A12060	206,80	1
11BGC09T4A02460	194,70	1	11BGF0901A024	83,10	1	11BGP0910A02460	80,70	1	11BGT0910A22060	206,80	1
11BGC09T4A048	194,70	1	11BGF0901A02460	83,10	1	11BGP0910A048	80,70	1	11BGT0910A230	206,80	1
11BGC09T4A04860	194,70	1	11BGF0901A048	83,10	1	11BGP0910A04860	80,70	1	11BGT0910A23060	206,80	1
11BGC09T4A110	194,70	1	11BGF0901A04860	83,10	1	11BGP0910A110	80,70	1	11BGT0910A400	206,80	1
11BGC09T4A12060	194,70	1	11BGF0901A110	83,10	1	11BGP0910A12060	80,70	1	11BGT0910D012	253,60	1
11BGC09T4A22060	194,70	1	11BGF0901A12060	83,10	1	11BGP0910A22060	80,70	1	11BGT0910D024	253,60	1
11BGC09T4A230	194,70	1	11BGF0901A22060	83,10	1	11BGP0910A230	80,70	1	11BGT0910D048	253,60	1
11BGC09T4A23060	194,70	1	11BGF0901A230	83,10	1	11BGP0910A23060	80,70	1	11BGT0910D060	253,60	1
11BGC09T4A400	194,70	1	11BGF0901A23060	83,10	1	11BGP0910A400	80,70	1	11BGT0910D110	253,60	1
11BGC09T4D012	242,00	1	11BGF0901A400	83,10	1	11BGP0910D012	104,70	1	11BGT0910D125	253,60	1
11BGC09T4D024	242,00	1	11BGF0901D012	108,80	1	11BGP0910D024	104,70	1	11BGT0910D220	253,60	1
11BGC09T4D048	242,00	1	11BGF0901D024	108,80	1	11BGP0910D048	104,70	1	11BGT1210A024	219,50	1
11BGC09T4D060	242,00	1	11BGF0901D048	108,80	1	11BGP0910D060	104,70	1	11BGT1210A02460	219,50	1
11BGC09T4D110	242,00	1	11BGF0901D060	108,80	1	11BGP0910D110	104,70	1	11BGT1210A048	219,50	1
11BGC09T4D125	242,00	1	11BGF0901D110	108,80	1	11BGP0910D125	104,70	1	11BGT1210A04860	219,50	1
11BGC09T4D220	242,00	1	11BGF0901D125	108,80	1	11BGP0910D220	104,70	1	11BGT1210A110	219,50	1
11BGF0022A024	77,90	1	11BGF0901D220	108,80	1	11BGP09T4A024	81,70	1	11BGT1210A12060	219,50	1
11BGF0022A02460	77,90	1	11BGF0901L024	116,10	1	11BGP09T4A02460	81,70	1	11BGT1210A22060	219,50	1
11BGF0022A048	77,90	1	11BGF0901L048	116,10	1	11BGP09T4A048	81,70	1	11BGT1210A230	219,50	1
11BGF0022A04860	77,90	1	11BGF0901A024	83,10	1	11BGP09T4A04860	81,70	1	11BGT1210A23060	219,50	1
11BGF0022A110	77,90	1	11BGF0901A02460	83,10	1	11BGP09T4A110	81,70	1	11BGT1210A400	219,50	1
11BGF0022A12060	77,90	1	11BGF0901A048	83,10	1	11BGP09T4A12060	81,70	1	11BGT1210D012	269,00	1
11BGF0022A22060	77,90	1	11BGF0901A04860	83,10	1	11BGP09T4A22060	81,70	1	11BGT1210D024	269,00	1
11BGF0022A230	77,90	1	11BGF0901A110	83,10	1	11BGP09T4A230	81,70	1	11BGT1210D048	269,00	1
11BGF0022A23060	77,90	1	11BGF0901A12060	83,10	1	11BGP09T4A23060	81,70	1	11BGT1210D060	269,00	1
11BGF0022A400	77,90	1	11BGF0901A22060	83,10	1	11BGP09T4A400	81,70	1	11BGT1210D110	269,00	1
11BGF0022D012	100,90	1	11BGF0901A230	83,10	1	11BGP09T4D012	107,30	1	11BGT1210D125	269,00	1
11BGF0022D024	100,90	1	11BGF0901A23060	83,10	1	11BGP09T4D024	107,30	1	11BGT1210D220	269,00	1
11BGF0022D048	100,90	1	11BGF0901A400	83,10	1	11BGP09T4D048	107,30	1	11BGT0901A024	211,80	1
11BGF0022D060	100,90	1	11BGF0901D012	108,80	1	11BGP09T4D060	107,30	1	11BGT0901A02460	211,80	1
11BGF0022D110	100,90	1	11BGF0901D024	108,80	1	11BGP09T4D110	107,30	1	11BGT0901A048	211,80	1
11BGF0022D125	100,90	1	11BGF0901D048	108,80	1	11BGP09T4D125	107,30	1	11BGT0901A04860	211,80	1
11BGF0022D220	100,90	1	11BGF0901D060	108,80	1	11BGP09T4D220	107,30	1	11BGT0901A110	211,80	1
11BGF0022L024	108,80	1	11BGF0901D110	108,80	1	11BGR0901A024	230,50	1	11BGT0901A12060	211,80	1
11BGF0022L048	108,80	1	11BGF0901D125	108,80	1	11BGR0901A02460	230,50	1	11BGT0901A22060	211,80	1
11BGF0031A024	77,90	1	11BGF0901D220	108,80	1	11BGR0901A048	230,50	1	11BGT0901A230	211,80	1
11BGF0031A02460	77,90	1	11BGF0901L024	116,10	1	11BGR0901A04860	230,50	1	11BGT0901A23060	211,80	1
11BGF0031A048	77,90	1	11BGF0901L048	116,10	1	11BGR0901A110	230,50	1	11BGT0901A400	211,80	1
11BGF0031A04860	77,90	1	11BGF09T4A024	85,70	1	11BGR0901A12060	230,50	1	11BGT0901D012	258,00	1
11BGF0031A110	77,90	1	11BGF09T4A02460	85,70	1	11BGR0901A22060	230,50	1	11BGT0901D024	258,00	1
11BGF0031A12060	77,90	1	11BGF09T4A048	85,70	1	11BGR0901A230	230,50	1	11BGT0901D048	258,00	1
11BGF0031A2060	77,90	1	11BGF09T4A04860	85,70	1	11BGR0901A23060	230,50	1	11BGT0901D060	258,00	1
11BGF0031A230	77,90	1	11BGF09T4A110	85,70	1	11BGR0901A400	230,50	1	11BGT0901D110	258,00	1
11BGF0031A23060	77,90	1	11BGF09T4A12060	85,70	1	11BGR0901D012	274,50	1	11BGT0901D125	258,00	1
11BGF0031A400	77,90	1	11BGF09T4A22060	85,70	1	11BGR0901D024	274,50	1	11BGT0901D220	258,00	1
11BGF0031D012	100,90	1	11BGF09T4A230	85,70	1	11BGR0901D048	274,50	1	11BGX1002	13,30	10
11BGF0031D024	100,90	1	11BGF09T4A23060	85,70	1	11BGR0901D060	274,50	1	11BGX1004	22,20	10
11BGF0031D048	100,90	1	11BGF09T4A400	85,70	1	11BGR0901D110	274,50	1	11BGX1011	13,30	10
11BGF0031D060	100,90	1	11BGF09T4D012	111,10	1	11BGR0901D125	274,50	1	11BGX1013	22,20	10
11BGF0031D110	100,90	1	11BGF09T4D024	111,10	1	11BGR0901D220	274,50	1	11BGX1020	13,30	10
11BGF0031D125	100,90	1	11BGF09T4D048	111,10	1	11BGR1201A024	242,60	1	11BGX1022	22,20	10
11BGF0031D220	100,90	1	11BGF09T4D060	111,10	1	11BGR1201A02460	242,60	1	11BGX1031	22,20	10
11BGF0031L024	108,80	1	11BGF09T4D110	111,10	1	11BGR1201A048	242,60	1	11BGX1040	22,20	10
11BGF0031L048	108,80	1	11BGF09T4D125	111,10	1	11BGR1201A04860	242,60	1	11BGX1111	22,80	10
11BGF0040A024	77,90	1	11BGF09T4D220	111,10	1	11BGR1201A110	242,60	1	11BGX1122	40,00	10
11BGF0040A02460	77,90	1	11BGP0901A024	80,70	1	11BGR1201A12060	242,60	1	11BGX5000	20,10	10
11BGF0040A048	77,90	1	11BGP0901A02460	80,70	1	11BGR1201A22060	242,60	1	11BGX77048	23,10	10
11BGF0040A04860	77,90	1	11BGP0901A048	80,70	1	11BGR1201A230	242,60	1	11BGX77125	23,10	10
11BGF0040A110	77,90	1	11BGP0901A04860	80,70	1	11BGR1201A23060	242,60	1	11BGX77240	23,10	10
11BGF0040A12060	77,90	1	11BGP0901A110	80,70	1	11BGR1201A400	242,60	1	11BGX78225	23,10	10
11BGF0040A22060	77,90	1	11BGP0901A12060	80,70	1	11BGR1201D012	287,70	1	11BGX79048	23,10	10
11BGF0040A230	77,90	1	11BGP0901A22060	80,70	1	11BGR1201D024	287,70	1	11BGX79125	23,10	10
11BGF0040A23060	77,90	1	11BGP0901A230	80,70	1	11BGR1201D048	287,70	1	11BGX79240	23,10	10
11BGF0040A400	77,90	1	11BGP0901A23060	80,70	1	11BGR1201D060	287,70	1	11BGX79415	23,10	10
11BGF0040D012	100,90	1	11BGP0901A400	80,70	1	11BGR1201D110	287,70	1	11BGX8000	4,60	20
11BGF0040D024	100,90	1	11BGP0901D012	104,70	1	11BGR1201D125	287,70	1	11BGXF1002	25,50	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
11BGXF1004	44,70	10	11G460	57,20	1	11RFN9033	118,30	1	31LV1E400	177,10	1
11BGXF1011	25,50	10	11G48102	22,80	10	11RFN905	118,30	1	31LV2E220	195,80	1
11BGXF1013	44,70	10	11G48111	22,80	10	11RFN9075	118,30	1	31LV2E400	195,80	1
11BGXF1020	25,60	10	11G48120	22,80	10	11RFN91	118,30	1	31LV2E48	195,80	1
11BGXF1022	44,70	10	11G482	44,20	10	11RFN910	118,30	1	31PS31	162,30	1
11BGXF1031	44,70	10	11G483	7,70	1	11RFN915	118,30	1	31PS3S	108,70	1
11BGXF1040	44,70	10	11G48403	38,20	5	11RFN91V5	118,30	1	31RC110415	784,90	1
11G218	15,60	10	11G48412	38,20	5	11RFN92V3	118,30	1	31RC11048	784,90	1
11G222110	126,00	1	11G48421	38,20	5	11RFN933	118,30	1	31RC35415	639,70	1
11G222220	126,00	1	11G48430	38,20	5	11RFN95	118,30	1	31RC3548	639,70	1
11G22224	126,00	1	11G485120	200,80	1	11RFN975	118,30	1	31RC60415	683,10	1
11G222380	126,00	1	11G48515	148,00	1	11RFNA9015	126,00	1	31RC6048	682,60	1
11G22248	126,00	1	11G4853	148,00	1	11RFNA9023	126,00	1	31RC80415	747,50	1
11G222C110	126,00	1	11G48530	161,20	1	11RFNA9033	126,00	1	31RC8048	747,50	1
11G222C12	126,00	1	11G4856	148,00	1	11RFNA905	126,00	1	31RE014	6,20	10
11G222C220	126,00	1	11G48560	161,20	1	11RFNA9075	126,00	1	31RE213	4,50	1
11G222C24	126,00	1	11G486120	197,50	1	11RFNA91	126,00	1	31RM415	642,40	1
11G222C48	126,00	1	11G48615	146,30	1	11RFNA910	126,00	1	31RM48	642,40	1
11G228110	70,70	1	11G4863	146,30	1	11RFNA915	126,00	1	31RMT415	746,40	1
11G228220	70,70	1	11G48630	157,30	1	11RFNA91V5	126,00	1	31RT110	228,80	1
11G22824	70,70	1	11G4866	146,30	1	11RFNA92V3	126,00	1	31RT210	507,70	1
11G228380	70,70	1	11G48660	157,30	1	11RFNA933	126,00	1	31RT35	135,30	1
11G22848	70,70	1	11G487	93,20	1	11RFNA95	126,00	1	31RT60	160,60	1
11G231	11,40	12	11G495110	861,30	1	11RFNA975	126,00	1	31RT80	201,90	1
11G232	13,80	12	11G495220	861,30	1	11SMX9018	7,40	1	31RTA110	556,60	1
11G233	5,40	1	11G495380	861,30	1	11SMX9019	4,00	1	31RTA210	705,70	1
11G270	65,60	1	11G49548	861,30	1	11SMX9021	32,30	1	31RX10	460,90	1
11G272110	126,00	1	11G495C110	861,30	1	11SMX9022	24,50	1	31S11	17,90	1
11G272220	126,00	1	11G495C220	861,30	1	11SMX9030	39,50	1	31S8	15,60	10
11G27224	126,00	1	11G495C48	861,30	1	11SMX9031	7,40	1	31SCM04	67,90	1
11G272380	126,00	1	11G525	2.539,90	1	11SMX9032	35,10	1	31SCM100	99,70	1
11G27248	126,00	1	11G5254	3.393,50	1	11SMX9033	44,40	1	31SCM50	80,50	1
11G272C110	126,00	1	11G526	5.538,50	1	11SMX9034	47,00	1	7A114	1,50	1
11G272C12	126,00	1	11G5264	7.384,30	1	11SMX9035	51,30	1	7A1190	3,00	1
11G272C220	126,00	1	11G527	189,80	1	11SMX9042	36,40	1	7A119U	3,00	1
11G272C24	126,00	1	11G528	217,30	1	11SMX9043	45,50	1	7A1691	5,40	1
11G272C48	126,00	1	11G529	193,60	1	11SMX9044	49,20	1	7A1692	5,40	1
11G280	6,50	1	11G530	217,30	1	11SMX9045	52,40	1	7A1694	5,40	1
11G323	12,00	10	11G537	6.121,50	1	11SN1	11,00	10	7A1695	5,50	1
11G324	12,00	10	11G5374	8.151,00	1	31ASTA460MM4	15,80	1	7A441	8,50	1
11G325	13,00	10	11G538	6.704,50	1	31ASTA460MM6	40,70	1	7A442	8,90	1
11G326	13,00	10	11G5384	8.940,80	1	31ASTA960MM4	22,10	1	7A443	9,60	1
11G350	77,00	1	11G539	11.060,50	1	31ASTA960MM6	52,70	1	7AR114	1,50	1
11G354	27,80	1	11G5394	14.749,90	1	31BCE0312	355,30	1	7AR214	3,10	1
11G355	39,60	1	11LMM25PG16	8,50	10	31BCE0524	616,00	1	7GN1210P	54,60	1
11G3561	126,50	1	11RF9015	59,20	1	31BCE0612	572,00	1	7GN1210U	31,20	1
11G3562	129,30	1	11RF9023	59,20	1	31BCE1024	931,20	1	7GN1210U11	45,00	1
11G3563	135,30	1	11RF9033	59,20	1	31BCE1212	842,60	1	7GN1210U12	67,30	1
11G3564	136,40	1	11RF905	59,20	1	31BCE2V524	376,80	1	7GN1211P	62,80	1
11G3565	139,70	1	11RF9075	59,20	1	31CGL12510	203,50	1	7GN1211U	43,00	1
11G3566	146,30	1	11RF91	59,20	1	31CGL1253	143,00	1	7GN1212U	54,60	1
11G358	44,40	1	11RF910	59,20	1	31CGL1255	156,20	1	7GN1213U	54,60	1
11G370	6,90	10	11RF915	59,20	1	31CGL1257	178,20	1	7GN1220U	72,30	1
11G371	22,80	5	11RF91V5	59,20	1	31CSP2E110	210,70	1	7GN1226U	45,00	1
11G373	62,50	1	11RF92V3	59,20	1	31CSP2E220	210,70	1	7GN12510U	328,40	1
11G376	84,90	1	11RF933	59,20	1	31CSP2E230	210,70	1	7GN12510U65	351,50	1
11G383	865,20	1	11RF95	59,20	1	31CSP2E24	210,70	1	7GN12511U	488,40	1
11G3834	1.152,80	1	11RF975	59,20	1	31DRPT110	311,30	1	7GN12512U	696,30	1
11G384	1.416,80	1	11RFA9015	119,40	1	31DRPT220	311,30	1	7GN12513U	696,30	1
11G3844	1.887,60	1	11RFA9023	119,40	1	31DRPT24	311,30	1	7GN1251U	28,50	1
11G385	1.196,80	1	11RFA9033	119,40	1	31DRPTC24	328,40	1	7GN1252U	35,80	1
11G3854	1.591,70	1	11RFA905	119,40	1	31L48AP	6,90	1	7GN1253P	62,80	1
11G41801	15,70	10	11RFA9075	119,40	1	31L48MH240	183,20	1	7GN1253U	45,40	1
11G41801D	18,30	10	11RFA91	119,40	1	31L48MM240	183,20	1	7GN1254U	39,90	1
11G41810	15,70	10	11RFA910	119,40	1	31L48P11	18,30	1	7GN12552U	396,00	1
11G41810A	18,30	10	11RFA915	119,40	1	31L48P8	15,60	1	7GN12553U	535,70	1
11G419	7,40	1	11RFA91V5	119,40	1	31L48TPBM24	143,60	1	7GN1255U	43,50	1
11G42801	25,90	10	11RFA92V3	119,40	1	31L48TPBM240	143,60	1	7GN1256U	49,70	1
11G42801D	25,90	10	11RFA933	119,40	1	31L48TPM240	105,10	1	7GN12575U	696,30	1
11G42810	25,90	10	11RFA95	119,40	1	31L48TPS240	105,10	1	7GN12592U	385,00	1
11G42810A	25,90	10	11RFA975	119,40	1	31LV1E110	177,10	1	7GN1266U	46,50	1
11G454	57,40	1	11RFN9015	118,30	1	31LV1E230	177,10	1	7GN1267U	35,20	1
11G455	57,40	1	11RFN9023	118,30	1	31LV1E24	177,10	1	7GN1268U	37,20	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
7GN1269U	54,90	1	7GN3210P	89,30	1	8LB6S2B1	162,80	1	8LT7FLM8	272,30	1
7GN1275P	75,00	1	7GN3210U	75,70	1	8LB6S2B3	162,80	1	8LT7GLB1	148,00	1
7GN1275U	54,60	1	7GN3211P	111,10	1	8LB6S2B4	162,80	1	8LT7GLB3	148,00	1
7GN1290U	25,30	1	7GN3211U	99,10	1	8LB6S2B5	162,80	1	8LT7GLB4	148,00	1
7GN1290U11	38,00	1	7GN3212U	130,40	1	8LB6S2B6	162,80	1	8LT7GLB5	148,00	1
7GN1290U12	59,20	1	7GN3213U	130,40	1	8LB6S2B8	162,80	1	8LT7GLB6	148,00	1
7GN1291U	28,30	1	7GN3251U	63,30	1	8LT4K02BG	230,50	1	8LT7GLB8	148,00	1
7GN1291U11	40,00	1	7GN3252U	84,90	1	8LT4K03BG	292,60	1	8LT7GLE1	148,00	1
7GN1291U12	62,00	1	7GN3253P	126,50	1	8LT4K04BG	299,20	1	8LT7GLE3	148,00	1
7GN1292P	68,60	1	7GN3253U	105,70	1	8LT4K05BG	358,60	1	8LT7GLE4	148,00	1
7GN1292U	36,70	1	7GN3275P	139,70	1	8LT4K06BG	370,20	1	8LT7GLE5	148,00	1
7GN1292U11	48,50	1	7GN3275U	130,40	1	8LT4K07BG	436,70	1	8LT7GLE6	148,00	1
7GN1292U12	69,60	1	7GN3290U	54,90	1	8LT4K08BG	410,30	1	8LT7GLE8	148,00	1
7GN1297U	108,70	1	7GN3291U	63,30	1	8LT4K09BG	477,40	1	8LT7GLM1	148,00	1
7GN1298U	46,50	1	7GN3292P	97,80	1	8LT73B9A	330,00	1	8LT7GLM3	148,00	1
7GN2010P	56,00	1	7GN3292U	83,80	1	8LT73B9B	330,00	1	8LT7GLM4	148,00	1
7GN2010U	40,00	1	7GN4010P	153,50	1	8LT73S2B9A	465,30	1	8LT7GLM5	148,00	1
7GN2010U11	53,60	1	7GN4010U	102,70	1	8LT73S2B9B	465,30	1	8LT7GLM6	148,00	1
7GN2010U12	68,20	1	7GN4011P	186,50	1	8LT7ALBA	6,10	10	8LT7GLM8	148,00	1
7GN2011P	67,30	1	7GN4011U	152,40	1	8LT7ALBB	6,10	10	8LT7S0B	171,60	1
7GN2011U	50,90	1	7GN4012U	198,00	1	8LT7ALBE	6,70	10	8LT7S0BG	158,40	1
7GN2012U	65,60	1	7GN4013U	198,00	1	8LT7ALBM	6,70	10	8LT7S1B	223,30	1
7GN2013U	65,60	1	7GN4051U	88,00	1	8LT7ALLA4	71,70	10	8LT7S1BG	207,40	1
7GN2020U	88,30	1	7GN4052U	127,10	1	8LT7ALLA8	71,70	10	8LT7S2B	213,40	1
7GN2026U	54,10	1	7GN4053P	200,20	1	8LT7ALLB3	71,70	10	8LT7S2BG	199,70	1
7GN2051U	33,30	1	7GN4053U	167,20	1	8LT7ALLB4	71,70	10	8LT7S2E	287,70	1
7GN2052U	43,50	1	7GN4075P	231,60	1	8LT7ALLB5	71,70	10	8LT7S2EG	265,70	1
7GN2053P	70,50	1	7GN4075U	198,00	1	8LT7ALLB6	71,70	10	8LT7S2M	287,70	1
7GN2053U	54,60	1	7GN4090U	72,70	1	8LT7ALLB8	71,70	10	8LT7S2MG	265,70	1
7GN2054U	40,00	1	7GN4091U	88,00	1	8LT7ALLE3	77,00	1	8LT7TM0100	27,80	1
7GN2055U	52,70	1	7GN4092P	164,50	1	8LT7ALLE4	77,00	1	8LT7TM0200	33,20	1
7GN2056U	65,60	1	7GN4092U	115,00	1	8LT7ALLE5	77,00	10	8LT7TM0300	44,20	1
7GN2066U	56,00	1	7GN6310P	181,00	1	8LT7ALLE6	77,00	10	8LT7TM0400	45,20	1
7GN2067U	44,30	1	7GN6310U	136,40	1	8LT7ALLE8	77,00	10	8LT7TM0500	46,80	1
7GN2068U	44,70	1	7GN6310U65	146,30	1	8LT7ALLM3	82,10	10	8LT7TM1000	73,70	1
7GN2069U	78,00	1	7GN6311P	242,00	1	8LT7ALLM4	82,10	10	8LT7TP0100	11,00	1
7GN2075P	79,40	1	7GN6311U	198,00	1	8LT7ALLM5	82,10	10	8LT7TP0100G	10,00	1
7GN2075U	65,60	1	7GN6312U	277,80	1	8LT7ALLM6	82,10	10	ACB1P085A07	21,10	1
7GN2090U	29,70	1	7GN6313U	277,80	1	8LT7ALLM8	82,10	10	ACB1P150A08	36,70	1
7GN2090U11	42,20	1	7GN6352U	160,60	1	8LT7BM01	49,70	1	ACB1P200A08	58,00	1
7GN2090U12	60,20	1	7GN6353P	259,10	1	8LT7BM02	59,00	1	ACB1P255A12	95,90	1
7GN2091U	33,30	1	7GN6353U	215,10	1	8LT7BP01	28,50	1	ACB1P335A12	105,80	1
7GN2091U11	45,40	1	7GN6375P	321,20	1	8LT7BP01G	26,50	1	ACB1P520A12	113,30	1
7GN2091U12	62,30	1	7GN6375U	277,80	1	8LT7BP02	38,60	1	ACB2P100G07	21,80	1
7GN2092P	59,20	1	7GN6392P	200,80	1	8LT7BP02G	35,80	1	ACB2P100G15	39,90	1
7GN2092U	43,00	1	7GN6392U	156,80	1	8LT7BP03G	39,60	1	ACB2P125G15	43,90	1
7GN2092U11	57,50	1	7GN63F108P25	327,80	1	8LT7CM01	86,80	1	ACB4P100G07	46,00	1
7GN2092U12	68,80	1	8LB6BP03	16,10	1	8LT7CM01G	81,00	1	ACB4P100G11	54,50	1
7GN2097U	122,70	1	8LB6BP04	16,10	1	8LT7CP01	76,20	1	ACB4P100G15	71,30	1
7GN2098U	56,00	1	8LB6BP05	19,00	1	8LT7CP01G	70,70	1	ACB4P125D07	61,10	1
7GN2510P	78,30	1	8LB6BP06	19,00	1	8LT7EL1	46,20	1	ACB4P125D11	72,40	1
7GN2510U	56,40	1	8LB6BP07	16,90	1	8LT7EL3	46,20	1	ACB4P125D15	94,90	1
7GN2510U25	61,10	1	8LB6BP07G	16,90	1	8LT7EL4	46,20	1	ACB4P125G11	59,80	1
7GN2511P	90,20	1	8LB6BP08	16,90	1	8LT7EL5	46,20	1	ACB4P125G15	78,40	1
7GN2511U	77,10	1	8LB6BP08G	16,90	1	8LT7EL6	46,20	1	ACB4P160D12	114,40	1
7GN2512U	101,90	1	8LB6EL1	70,80	1	8LT7EL8	46,20	1	ADXL0018600	1.025,80	1
7GN2513U	101,90	1	8LB6EL3	70,80	1	8LT7FLB1	265,10	1	ADXL0030600	1.062,10	1
7GN2520U	141,40	1	8LB6EL4	70,80	1	8LT7FLB3	265,10	1	ADXL0045600	1.184,70	1
7GN2526U	92,20	1	8LB6EL5	70,80	1	8LT7FLB4	265,10	1	ADXL0060600	1.304,60	1
7GN2551U	46,50	1	8LB6EL6	70,80	1	8LT7FLB5	265,10	1	ADXL0075600	1.426,70	1
7GN2552U	64,40	1	8LB6EL8	70,80	1	8LT7FLB6	265,10	1	ADXL0085600	1.598,30	1
7GN2553P	103,50	1	8LB6GLB1	93,90	1	8LT7FLB8	265,10	1	ADXL0115600	1.941,50	1
7GN2553U	81,70	1	8LB6GLB3	93,90	1	8LT7FLE1	272,30	1	ADXL0135600	2.706,00	1
7GN2554U	55,80	1	8LB6GLB4	93,90	1	8LT7FLE3	272,30	1	ADXL0162600	3.467,20	1
7GN2555U	77,10	1	8LB6GLB5	93,90	1	8LT7FLE4	272,30	1	ADXL0195600	4.037,00	1
7GN2556U	97,10	1	8LB6GLB6	93,90	1	8LT7FLE5	272,30	1	ADXL0250600	4.598,00	1
7GN2569U	117,70	1	8LB6GLB8	93,90	1	8LT7FLE6	272,30	1	ADXL0320600	5.163,40	1
7GN2575P	119,40	1	8LB6GLM1	93,90	1	8LT7FLE8	272,30	1	ADXNB006	272,80	1
7GN2575U	101,90	1	8LB6GLM3	93,90	1	8LT7FLM1	272,30	1	ADXNB00624	287,10	1
7GN2590U	40,00	1	8LB6GLM4	93,90	1	8LT7FLM3	272,30	1	ADXNB012	306,40	1
7GN2591U	46,50	1	8LB6GLM5	93,90	1	8LT7FLM4	272,30	1	ADXNB01224	321,20	1
7GN2592P	83,20	1	8LB6GLM6	93,90	1	8LT7FLM5	272,30	1	ADXNB018	360,30	1
7GN2592U	63,30	1	8LB6GLM8	93,90	1	8LT7FLM6	272,30	1	ADXNB01824	378,40	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
ADXNB025	376,80	1	BCF025012	227,20	1	BF0040A048	41,90	1	BF09T4A024	58,00	1
ADXNB02524	395,50	1	BCF025024	242,00	1	BF0040A04860	41,90	1	BF09T4A02460	58,00	1
ADXNB030	454,30	1	BCF045012	361,40	1	BF0040A110	41,90	1	BF09T4A048	58,00	1
ADXNB03024	476,90	1	BCG0524	425,20	1	BF0040A12060	41,90	1	BF09T4A04860	58,00	1
ADXNB038	635,30	1	BCG0612	394,40	1	BF0040A22060	41,90	1	BF09T4A110	58,00	1
ADXNB03824	667,70	1	BCG1024	641,30	1	BF0040A230	41,90	1	BF09T4A12060	58,00	1
ADXNB045	777,20	1	BCG1212	578,60	1	BF0040A23060	41,90	1	BF09T4A22060	58,00	1
ADXNB04524	815,70	1	BCGX00	8,90	10	BF0040A400	41,90	1	BF09T4A230	58,00	1
ADXNF006	272,80	1	BF0004A024	41,90	1	BF0040A46060	41,90	1	BF09T4A23060	58,00	1
ADXNF00624	287,10	1	BF0004A02460	41,90	1	BF0040A57560	41,90	1	BF09T4A400	58,00	1
ADXNF012	306,40	1	BF0004A048	41,90	1	BF0040D012	82,70	1	BF09T4A46060	58,00	1
ADXNF01224	321,20	1	BF0004A04860	41,90	1	BF0040D024	82,70	1	BF09T4A57560	58,00	1
ADXNF018	360,30	1	BF0004A110	41,90	1	BF0040D048	82,70	1	BF09T4D012	182,60	1
ADXNF01824	378,40	1	BF0004A12060	41,90	1	BF0040D060	82,70	1	BF09T4D024	182,60	1
ADXNF025	376,80	1	BF0004A22060	41,90	1	BF0040D110	82,70	1	BF09T4D048	182,60	1
ADXNF02524	395,50	1	BF0004A230	41,90	1	BF0040D125	82,70	1	BF09T4D060	182,60	1
ADXNF030	454,30	1	BF0004A23060	41,90	1	BF0040D220	82,70	1	BF09T4D110	182,60	1
ADXNF03024	476,90	1	BF0004A400	41,90	1	BF0040L024	82,70	1	BF09T4D125	182,60	1
ADXNF038	635,30	1	BF0004A46060	41,90	1	BF0040L048	82,70	1	BF09T4D220	182,60	1
ADXNF03824	667,70	11	BF0004A57560	41,90	1	BF0901A024	44,40	1	BF09T4L024	157,90	1
ADXNF045	777,20	1	BF0004D012	82,70	1	BF0901A02460	44,40	1	BF09T4L048	157,90	1
ADXNF04524	815,70	1	BF0004D024	82,70	1	BF0901A048	44,40	1	BF11500A024	606,70	1
ADXNP006	390,50	1	BF0004D048	82,70	1	BF0901A04860	44,40	1	BF11500A02460	606,70	1
ADXNP00624	390,50	1	BF0004D060	82,70	1	BF0901A110	44,40	1	BF11500A048	606,70	1
ADXNP012	437,80	1	BF0004D110	82,70	1	BF0901A12060	44,40	1	BF11500A04860	606,70	1
ADXNP01224	437,80	1	BF0004D125	82,70	1	BF0901A22060	44,40	1	BF11500A110	606,70	1
ADXNP018	515,40	1	BF0004D220	82,70	1	BF0901A230	44,40	1	BF11500A12060	606,70	1
ADXNP01824	515,40	1	BF0004L024	82,70	1	BF0901A23060	44,40	1	BF11500A22060	606,70	1
ADXNP025	538,50	1	BF0004L048	82,70	1	BF0901A400	44,40	1	BF11500A230	606,70	1
ADXNP02524	538,50	1	BF0022A024	41,90	1	BF0901A46060	44,40	1	BF11500A23060	606,70	1
ADXNP030	650,10	1	BF0022A02460	41,90	1	BF0901A57560	44,40	1	BF11500A400	606,70	1
ADXNP03024	650,10	1	BF0022A048	41,90	1	BF0901D012	64,50	1	BF11500A46060	606,70	1
ADXNP038	909,20	1	BF0022A04860	41,90	1	BF0901D024	64,50	1	BF11500A57560	606,70	1
ADXNP03824	909,20	1	BF0022A110	41,90	1	BF0901D048	64,50	1	BF11500E024	686,40	1
ADXNP045	1.111,00	1	BF0022A12060	41,90	1	BF0901D060	64,50	1	BF11500E110	686,40	1
ADXNP04524	1.111,00	1	BF0022A22060	41,90	1	BF0901D110	64,50	1	BF11500E230	686,40	1
ADXT0034	1.608,97	1	BF0022A230	41,90	1	BF0901D125	64,50	1	BF11574A024	783,20	1
ADXT003424	1.688,57	1	BF0022A23060	41,90	1	BF0901D220	64,50	1	BF11574A02460	783,20	1
ADXT0060	2.328,57	1	BF0022A400	41,90	1	BF0901L024	73,80	1	BF11574A048	783,20	1
ADXT006024	2.428,57	1	BF0022A46060	41,90	1	BF0901L048	73,80	1	BF11574A04860	783,20	1
ADXT0084	3.000,00	1	BF0022A57560	41,90	1	BF0910A024	44,40	1	BF11574A110	783,20	1
ADXT0104	3.285,71	1	BF0022D012	82,70	1	BF0910A02460	44,40	1	BF11574A12060	783,20	1
ADXT010424	3.485,71	1	BF0022D024	82,70	1	BF0910A048	44,40	1	BF11574A22060	783,20	1
ADXT0126	4.428,57	1	BF0022D048	82,70	1	BF0910A04860	44,40	1	BF11574A230	783,20	1
ADXT0139	4.628,57	1	BF0022D060	82,70	1	BF0910A110	44,40	1	BF11574A23060	783,20	1
ADXT013924	4.857,14	1	BF0022D110	82,70	1	BF0910A12060	44,40	1	BF11574A400	783,20	1
ADXT0165	5.142,86	1	BF0022D125	82,70	1	BF0910A22060	44,40	1	BF11574A46060	783,20	1
ADXT0187	5.857,14	1	BF0022D220	82,70	1	BF0910A230	44,40	1	BF11574A57560	783,20	1
ADXT0230	6.285,71	1	BF0022L024	82,70	1	BF0910A23060	44,40	1	BF1201A024	49,20	1
ADXT023024	6.571,43	1	BF0022L048	82,70	1	BF0910A400	44,40	1	BF1201A02460	49,20	1
ADXT0311	8.000,00	1	BF0031A024	41,90	1	BF0910A46060	44,40	1	BF1201A048	49,20	1
ADXT0410	8.571,43	1	BF0031A02460	41,90	1	BF0910A57560	44,40	1	BF1201A04860	49,20	1
ADXT0506	10.714,29	1	BF0031A048	41,90	1	BF0910D012	64,50	1	BF1201A110	49,20	1
ADXT0554	11.857,14	1	BF0031A04860	41,90	1	BF0910D024	64,50	1	BF1201A12060	49,20	1
ADXT001KIT	437,14	1	BF0031A110	41,90	1	BF0910D048	64,50	1	BF1201A22060	49,20	1
ADXTFG	245,71	1	BF0031A12060	41,90	1	BF0910D060	64,50	1	BF1201A230	49,20	1
ADXTRTU	228,57	1	BF0031A22060	41,90	1	BF0910D110	64,50	1	BF1201A23060	49,20	1
ADXTTCP	800,00	1	BF0031A230	41,90	1	BF0910D125	64,50	1	BF1201A400	49,20	1
ATL100	780,50	1	BF0031A23060	41,90	1	BF0910D220	64,50	1	BF1201A46060	49,20	1
ATL500	578,60	1	BF0031A400	41,90	1	BF0910L024	73,80	1	BF1201A57560	49,20	1
ATL600	1.172,60	1	BF0031A46060	41,90	1	BF0910L048	73,80	1	BF1201D012	69,30	1
ATL601	1.172,60	1	BF0031A57560	41,90	1	BF09T2A024	123,20	1	BF1201D024	69,30	1
ATL610	2.015,20	1	BF0031D012	82,70	1	BF09T2A02460	123,20	1	BF1201D048	69,30	1
ATL800	3.672,90	1	BF0031D024	82,70	1	BF09T2A048	123,20	1	BF1201D060	69,30	1
ATL900	11.304,70	1	BF0031D048	82,70	1	BF09T2A04860	123,20	1	BF1201D110	69,30	1
ATLDPS1	405,40	1	BF0031D060	82,70	1	BF09T2A110	123,20	1	BF1201D125	69,30	1
ATP0045T4A230C800A	4.478,10	1	BF0031D110	82,70	1	BF09T2A12060	123,20	1	BF1201D220	69,30	1
ATP0060T4A230C800A	4.987,40	1	BF0031D125	82,70	1	BF09T2A22060	123,20	1	BF1201L024	76,20	1
ATP0080T4A230C800A	5.212,90	1	BF0031D220	82,70	1	BF09T2A230	123,20	1	BF1201L048	76,20	1
ATP0100T4A230C800A	5.439,50	1	BF0031L024	82,70	1	BF09T2A23060	123,20	1	BF1210A024	49,20	1
ATP0125T4A230C800A	6.392,10	1	BF0031L048	82,70	1	BF09T2A400	123,20	1	BF1210A02460	49,20	1
ATP0160T4A230C800A	7.067,50	1	BF0040A024	41,90	1	BF09T2A46060	123,20	1	BF1210A048	49,20	1
BCF012524	152,40	1	BF0040A02460	41,90	1	BF09T2A57560	123,20	1	BF1210A04860	49,20	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
BF1210A110	49,20	1	BF1801A22060	55,10	1	BF18T2D110	260,20	1	BF2510A46060	73,70	1
BF1210A12060	49,20	1	BF1801A230	55,10	1	BF18T2D125	260,20	1	BF2510A57560	73,70	1
BF1210A22060	49,20	1	BF1801A23060	55,10	1	BF18T2D220	260,20	1	BF2510D012	105,70	1
BF1210A230	49,20	1	BF1801A400	55,10	1	BF18T2L024	215,60	1	BF2510D024	105,70	1
BF1210A23060	49,20	1	BF1801A46060	55,10	1	BF18T2L048	215,60	1	BF2510D048	105,70	1
BF1210A400	49,20	1	BF1801A57560	55,10	1	BF18T4A024	83,10	1	BF2510D060	105,70	1
BF1210A46060	49,20	1	BF1801D012	77,10	1	BF18T4A02460	83,10	1	BF2510D110	105,70	1
BF1210A57560	49,20	1	BF1801D024	77,10	1	BF18T4A048	83,10	1	BF2510D125	105,70	1
BF1210D012	69,30	1	BF1801D048	77,10	1	BF18T4A04860	83,10	1	BF2510D220	105,70	1
BF1210D024	69,30	1	BF1801D060	77,10	1	BF18T4A110	83,10	1	BF2510L024	110,60	1
BF1210D048	69,30	1	BF1801D110	77,10	1	BF18T4A12060	83,10	1	BF2510L048	110,60	1
BF1210D060	69,30	1	BF1801D125	77,10	1	BF18T4A22060	83,10	1	BF2600A024	95,30	1
BF1210D110	69,30	1	BF1801D220	77,10	1	BF18T4A230	83,10	1	BF2600A02460	95,30	1
BF1210D125	69,30	1	BF1801L024	89,20	1	BF18T4A23060	83,10	1	BF2600A048	95,30	1
BF1210D220	69,30	1	BF1801L048	89,20	1	BF18T4A400	83,10	1	BF2600A04860	95,30	1
BF1210L024	76,20	1	BF1810A024	55,10	1	BF18T4A46060	83,10	1	BF2600A110	95,30	1
BF1210L048	76,20	1	BF1810A02460	55,10	1	BF18T4A57560	83,10	1	BF2600A12060	95,30	1
BF12T4A024	79,60	1	BF1810A048	55,10	1	BF18T4D012	248,60	1	BF2600A22060	95,30	1
BF12T4A02460	79,60	1	BF1810A04860	55,10	1	BF18T4D024	248,60	1	BF2600A230	95,30	1
BF12T4A048	79,60	1	BF1810A110	55,10	1	BF18T4D048	248,60	1	BF2600A23060	95,30	1
BF12T4A04860	79,60	1	BF1810A12060	55,10	1	BF18T4D060	248,60	1	BF2600A400	95,30	1
BF12T4A110	79,60	1	BF1810A22060	55,10	1	BF18T4D110	248,60	1	BF2600A46060	95,30	1
BF12T4A12060	79,60	1	BF1810A230	55,10	1	BF18T4D125	248,60	1	BF2600A57560	95,30	1
BF12T4A22060	79,60	1	BF1810A23060	55,10	1	BF18T4D220	248,60	1	BF2600D012	144,70	1
BF12T4A230	79,60	1	BF1810A400	55,10	1	BF18T4L024	205,20	1	BF2600D024	144,70	1
BF12T4A23060	79,60	1	BF1810A46060	55,10	1	BF18T4L048	205,20	1	BF2600D048	144,70	1
BF12T4A400	79,60	1	BF1810A57560	55,10	1	BF19500E024	953,70	1	BF2600D060	144,70	1
BF12T4A46060	79,60	1	BF1810D012	77,10	1	BF19500E110	953,70	1	BF2600D110	144,70	1
BF12T4A57560	79,60	1	BF1810D024	77,10	1	BF19500E230	953,70	1	BF2600D125	144,70	1
BF15000A024	686,40	1	BF1810D048	77,10	1	BF19500E400	953,70	1	BF2600D220	144,70	1
BF15000A02460	686,40	1	BF1810D060	77,10	1	BF195T4E024	1.058,20	1	BF2600L024	144,70	1
BF15000A048	686,40	1	BF1810D110	77,10	1	BF195T4E110	1.058,20	1	BF2600L048	144,70	1
BF15000A04860	686,40	1	BF1810D125	77,10	1	BF195T4E230	1.058,20	1	BF26500E024	1.662,10	1
BF15000A110	686,40	1	BF1810D220	77,10	1	BF195T4E400	1.058,20	1	BF26500E110	1.662,10	1
BF15000A12060	686,40	1	BF1810L024	89,20	1	BF23000E024	991,10	1	BF26500E230	1.662,10	1
BF15000A22060	686,40	1	BF1810L048	89,20	1	BF23000E110	991,10	1	BF26500E400	1.662,10	1
BF15000A230	686,40	1	BF18T0A024	151,30	1	BF23000E230	991,10	1	BF265T4E024	2.310,00	1
BF15000A23060	686,40	1	BF18T0A02460	151,30	1	BF23000E400	991,10	1	BF265T4E110	2.310,00	1
BF15000A400	686,40	1	BF18T0A048	151,30	1	BF230T4E024	1.375,00	1	BF265T4E230	2.310,00	1
BF15000A46060	686,40	1	BF18T0A04860	151,30	1	BF230T4E110	1.375,00	1	BF265T4E400	2.310,00	1
BF15000A57560	686,40	1	BF18T0A110	151,30	1	BF230T4E230	1.375,00	1	BF26T0A024	256,30	1
BF15000E024	720,50	1	BF18T0A12060	151,30	1	BF230T4E400	1.375,00	1	BF26T0A02460	256,30	1
BF15000E110	720,50	1	BF18T0A22060	151,30	1	BF2501A024	73,70	1	BF26T0A048	256,30	1
BF15000E230	720,50	1	BF18T0A230	151,30	1	BF2501A02460	73,70	1	BF26T0A110	256,30	1
BF150T4A024	862,40	1	BF18T0A23060	151,30	1	BF2501A048	73,70	1	BF26T0A12060	256,30	1
BF150T4A02460	862,40	1	BF18T0A400	151,30	1	BF2501A04860	73,70	1	BF26T0A230	256,30	1
BF150T4A048	862,40	1	BF18T0A46060	151,30	1	BF2501A110	73,70	1	BF26T0A23060	256,30	1
BF150T4A04860	862,40	1	BF18T0A57560	151,30	1	BF2501A12060	73,70	1	BF26T0A400	256,30	1
BF150T4A110	862,40	1	BF18T0D012	260,20	1	BF2501A22060	73,70	1	BF26T0D012	371,30	1
BF150T4A12060	862,40	1	BF18T0D024	260,20	1	BF2501A230	73,70	1	BF26T0D024	371,30	1
BF150T4A22060	862,40	1	BF18T0D048	260,20	1	BF2501A23060	73,70	1	BF26T0D048	371,30	1
BF150T4A230	862,40	1	BF18T0D060	260,20	1	BF2501A400	73,70	1	BF26T0D060	371,30	1
BF150T4A23060	862,40	1	BF18T0D110	260,20	1	BF2501A46060	73,70	1	BF26T0D110	371,30	1
BF150T4A400	862,40	1	BF18T0D125	260,20	1	BF2501A57560	73,70	1	BF26T0D125	371,30	1
BF150T4A46060	862,40	1	BF18T0D220	260,20	1	BF2501D012	105,70	1	BF26T0D220	371,30	1
BF150T4A57560	862,40	1	BF18T0L012	215,60	1	BF2501D024	105,70	1	BF26T2A024	256,30	1
BF150T4E024	932,80	1	BF18T0L024	215,60	1	BF2501D048	105,70	1	BF26T2A02460	256,30	1
BF150T4E110	932,80	1	BF18T2A024	151,30	1	BF2501D060	105,70	1	BF26T2A048	256,30	1
BF150T4E230	932,80	1	BF18T2A02460	151,30	1	BF2501D110	105,70	1	BF26T2A04860	256,30	1
BF16000E024	728,20	1	BF18T2A048	151,30	1	BF2501D125	105,70	1	BF26T2A110	256,30	1
BF16000E110	728,20	1	BF18T2A04860	151,30	1	BF2501D220	105,70	1	BF26T2A12060	256,30	1
BF16000E230	728,20	1	BF18T2A110	151,30	1	BF2501L024	110,60	1	BF26T2A22060	256,30	1
BF16000E400	728,20	1	BF18T2A12060	151,30	1	BF2501L048	110,60	1	BF26T2A230	256,30	1
BF160T4E024	941,10	1	BF18T2A22060	151,30	1	BF2510A024	73,70	1	BF26T2A23060	256,30	1
BF160T4E110	941,10	1	BF18T2A230	151,30	1	BF2510A02460	73,70	1	BF26T2A400	256,30	1
BF160T4E230	941,10	1	BF18T2A23060	151,30	1	BF2510A048	73,70	1	BF26T2A46060	256,30	1
BF160T4E400	941,10	1	BF18T2A400	151,30	1	BF2510A04860	73,70	1	BF26T2A57560	256,30	1
BF1801A024	55,10	1	BF18T2A46060	151,30	1	BF2510A110	73,70	1	BF26T2D012	371,30	1
BF1801A02460	55,10	1	BF18T2A57560	151,30	1	BF2510A12060	73,70	1	BF26T2D024	371,30	1
BF1801A048	55,10	1	BF18T2D012	260,20	1	BF2510A22060	73,70	1	BF26T2D048	371,30	1
BF1801A04860	55,10	1	BF18T2D024	260,20	1	BF2510A230	73,70	1	BF26T2D060	371,30	1
BF1801A110	55,10	1	BF18T2D048	260,20	1	BF2510A23060	73,70	1	BF26T2D110	371,30	1
BF1801A12060	55,10	1	BF18T2D060	260,20	1	BF2510A400	73,70	1	BF26T2D125	371,30	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
BF26T2D220	371,30	1	BF3800L048	205,70	1	BF40T4A230	326,70	1	BF8000A57560	360,80	1
BF26T2L024	336,10	1	BF38T2A024	474,10	1	BF40T4A23060	326,70	1	BF8000E024	445,50	1
BF26T2L048	336,10	1	BF38T2A02460	474,10	1	BF40T4A400	326,70	1	BF8000E110	445,50	1
BF26T4A024	119,90	1	BF38T2A048	474,10	1	BF40T4A46060	326,70	1	BF8000E230	445,50	1
BF26T4A02460	119,90	1	BF38T2A04860	474,10	1	BF40T4A57560	326,70	1	BF80T2A024	1.080,80	1
BF26T4A048	119,90	1	BF38T2A110	474,10	1	BF5000A024	227,70	1	BF80T2A02460	1.080,80	1
BF26T4A04860	119,90	1	BF38T2A12060	474,10	1	BF5000A02460	227,70	1	BF80T2A048	1.080,80	1
BF26T4A110	119,90	1	BF38T2A22060	474,10	1	BF5000A048	227,70	1	BF80T2A04860	1.080,80	1
BF26T4A12060	119,90	1	BF38T2A230	474,10	1	BF5000A04860	227,70	1	BF80T2A110	1.080,80	1
BF26T4A22060	119,90	1	BF38T2A23060	474,10	1	BF5000A110	227,70	1	BF80T2A12060	1.080,80	1
BF26T4A230	119,90	1	BF38T2A400	474,10	1	BF5000A12060	227,70	1	BF80T2A22060	1.080,80	1
BF26T4A23060	119,90	1	BF38T2A46060	474,10	1	BF5000A22060	227,70	1	BF80T2A230	1.080,80	1
BF26T4A400	119,90	1	BF38T2A57560	474,10	1	BF5000A230	227,70	1	BF80T2A23060	1.080,80	1
BF26T4A46060	119,90	1	BF38T2D012	629,20	1	BF5000A23060	227,70	1	BF80T2A400	1.080,80	1
BF26T4A57560	119,90	1	BF38T2D024	629,20	1	BF5000A400	227,70	1	BF80T2A46060	1.080,80	1
BF26T4D012	298,70	1	BF38T2D048	629,20	1	BF5000A46060	227,70	1	BF80T2A57560	1.080,80	1
BF26T4D024	298,70	1	BF38T2D060	629,20	1	BF5000A57560	227,70	1	BF80T2E024	1.306,80	1
BF26T4D048	298,70	1	BF38T2D110	629,20	1	BF5000E024	314,60	1	BF80T2E110	1.306,80	1
BF26T4D060	298,70	1	BF38T2D125	629,20	1	BF5000E110	314,60	1	BF80T2E230	1.306,80	1
BF26T4D110	298,70	1	BF38T2D220	629,20	1	BF5000E230	314,60	1	BF80T4A024	466,40	1
BF26T4D125	298,70	1	BF38T2L024	572,00	1	BF50T4A024	383,40	1	BF80T4A02460	466,40	1
BF26T4D220	298,70	1	BF38T2L048	572,00	1	BF50T4A02460	383,40	1	BF80T4A048	466,40	1
BF26T4L024	298,70	1	BF38T4A024	211,80	1	BF50T4A048	383,40	1	BF80T4A04860	466,40	1
BF26T4L048	298,70	1	BF38T4A02460	211,80	1	BF50T4A04860	383,40	1	BF80T4A110	466,40	1
BF3200A024	116,10	1	BF38T4A048	211,80	1	BF50T4A110	383,40	1	BF80T4A12060	466,40	1
BF3200A02460	116,10	1	BF38T4A04860	211,80	1	BF50T4A12060	383,40	1	BF80T4A22060	466,40	1
BF3200A048	116,10	1	BF38T4A110	211,80	1	BF50T4A22060	383,40	1	BF80T4A230	466,40	1
BF3200A04860	116,10	1	BF38T4A12060	211,80	1	BF50T4A230	383,40	1	BF80T4A23060	466,40	1
BF3200A110	116,10	1	BF38T4A22060	211,80	1	BF50T4A23060	383,40	1	BF80T4A400	466,40	1
BF3200A12060	116,10	1	BF38T4A230	211,80	1	BF50T4A400	383,40	1	BF80T4A46060	466,40	1
BF3200A22060	116,10	1	BF38T4A23060	211,80	1	BF50T4A46060	383,40	1	BF80T4A57560	466,40	1
BF3200A230	116,10	1	BF38T4A400	211,80	1	BF50T4A57560	383,40	1	BF80T4E024	641,30	1
BF3200A23060	116,10	1	BF38T4A46060	211,80	1	BF6500A024	299,20	1	BF80T4E110	641,30	1
BF3200A400	116,10	1	BF38T4A57560	211,80	1	BF6500A02460	299,20	1	BF80T4E230	641,30	1
BF3200A46060	116,10	1	BF38T4D012	523,60	1	BF6500A048	299,20	1	BF9400A024	453,20	1
BF3200A57560	116,10	1	BF38T4D024	523,60	1	BF6500A04860	299,20	1	BF9400A02460	453,20	1
BF3200D012	155,10	1	BF38T4D048	523,60	1	BF6500A110	299,20	1	BF9400A048	453,20	1
BF3200D024	155,10	1	BF38T4D060	523,60	1	BF6500A12060	299,20	1	BF9400A04860	453,20	1
BF3200D048	155,10	1	BF38T4D110	523,60	1	BF6500A22060	299,20	1	BF9400A110	453,20	1
BF3200D060	155,10	1	BF38T4D125	523,60	1	BF6500A230	299,20	1	BF9400A12060	453,20	1
BF3200D110	155,10	1	BF38T4D220	523,60	1	BF6500A23060	299,20	1	BF9400A22060	453,20	1
BF3200D125	155,10	1	BF38T4L024	490,10	1	BF6500A400	299,20	1	BF9400A230	453,20	1
BF3200D220	155,10	1	BF38T4L048	490,10	1	BF6500A46060	299,20	1	BF9400A23060	453,20	1
BF3200L024	180,40	1	BF4000E024	2.249,50	1	BF6500A57560	299,20	1	BF9400A400	453,20	1
BF3200L048	180,40	1	BF4000E110	2.249,50	1	BF6500E024	396,00	1	BF9400A46060	453,20	1
BF3300E024	1.812,80	1	BF4000E230	2.249,50	1	BF6500E110	396,00	1	BF9400A57560	453,20	1
BF3300E110	1.812,80	1	BF4000E400	2.249,50	1	BF6500E230	396,00	1	BF9400E024	478,50	1
BF3300E230	1.812,80	1	BF4000A024	184,80	1	BF65T4A024	385,00	1	BF9400E110	478,50	1
BF3300E400	1.812,80	1	BF4000A02460	184,80	1	BF65T4A02460	385,00	1	BF9400E230	478,50	1
BF330T4E024	2.420,00	1	BF4000A048	184,80	1	BF65T4A048	385,00	1	BF9500A024	466,40	1
BF330T4E110	2.420,00	1	BF4000A04860	184,80	1	BF65T4A04860	385,00	1	BF9500A02460	466,40	1
BF330T4E230	2.420,00	1	BF4000A110	184,80	1	BF65T4A110	385,00	1	BF9500A048	466,40	1
BF330T4E400	2.420,00	1	BF4000A12060	184,80	1	BF65T4A12060	385,00	1	BF9500A04860	466,40	1
BF3800A024	139,70	1	BF4000A22060	184,80	1	BF65T4A22060	385,00	1	BF9500A110	466,40	1
BF3800A02460	139,70	1	BF4000A230	184,80	1	BF65T4A230	385,00	1	BF9500A12060	466,40	1
BF3800A048	139,70	1	BF4000A23060	184,80	1	BF65T4A23060	385,00	1	BF9500A22060	466,40	1
BF3800A04860	139,70	1	BF4000A400	184,80	1	BF65T4A400	385,00	1	BF9500A230	466,40	1
BF3800A110	139,70	1	BF4000A46060	184,80	1	BF65T4A46060	385,00	1	BF9500A23060	466,40	1
BF3800A12060	139,70	1	BF4000A57560	184,80	1	BF65T4A57560	385,00	1	BF9500A400	466,40	1
BF3800A22060	139,70	1	BF4000E024	247,50	1	BF65T4E024	524,70	1	BF9500A46060	466,40	1
BF3800A230	139,70	1	BF4000E110	247,50	1	BF65T4E110	524,70	1	BF9500A57560	466,40	1
BF3800A23060	139,70	1	BF4000E230	247,50	1	BF65T4E230	524,70	1	BF9500E024	594,00	1
BF3800A400	139,70	1	BF400T4E024	3.300,00	1	BF8000A024	360,80	1	BF9500E110	594,00	1
BF3800A46060	139,70	1	BF400T4E110	3.300,00	1	BF8000A02460	360,80	1	BF9500E230	594,00	1
BF3800A57560	139,70	1	BF400T4E230	3.300,00	1	BF8000A048	360,80	1	BF95T4A024	641,30	1
BF3800D012	198,00	1	BF400T4E400	3.300,00	1	BF8000A04860	360,80	1	BF95T4A02460	641,30	1
BF3800D024	198,00	1	BF40T4A024	326,70	1	BF8000A110	360,80	1	BF95T4A048	641,30	1
BF3800D048	198,00	1	BF40T4A02460	326,70	1	BF8000A12060	360,80	1	BF95T4A04860	641,30	1
BF3800D060	198,00	1	BF40T4A048	326,70	1	BF8000A22060	360,80	1	BF95T4A110	641,30	1
BF3800D110	198,00	1	BF40T4A04860	326,70	1	BF8000A230	360,80	1	BF95T4A12060	641,30	1
BF3800D125	198,00	1	BF40T4A110	326,70	1	BF8000A23060	360,80	1	BF95T4A22060	641,30	1
BF3800D220	198,00	1	BF40T4A12060	326,70	1	BF8000A400	360,80	1	BF95T4A230	641,30	1
BF3800L024	205,70	1	BF40T4A22060	326,70	1	BF8000A46060	360,80	1	BF95T4A23060	641,30	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
BF95T4A400	641,30	1	BFD80T4A230	881,10	1	BFK2600A23060	107,90	1	BFK9400A400	424,60	1
BF95T4A46060	641,30	1	BFD80T4A23060	881,10	1	BFK2600A400	107,90	1	BFK9400A46060	424,60	1
BF95T4A57560	641,30	1	BFD80T4A400	881,10	1	BFK2600A46060	107,90	1	BFK9400A57560	424,60	1
BF95T4E024	699,60	1	BFD80T4A46060	881,10	1	BFK2600A57560	107,90	1	BFK9500A024	460,40	1
BF95T4E110	699,60	1	BFD80T4A57560	881,10	1	BFK3200A024	125,40	1	BFK9500A02460	460,40	1
BF95T4E230	699,60	1	BFK0910A024	72,30	1	BFK3200A02460	125,40	1	BFK9500A048	460,40	1
BFA00942024	220,00	1	BFK0910A02460	72,30	1	BFK3200A048	125,40	1	BFK9500A04860	460,40	1
BFA00942110	220,00	1	BFK0910A048	72,30	1	BFK3200A04860	125,40	1	BFK9500A110	460,40	1
BFA00942230	220,00	1	BFK0910A04860	72,30	1	BFK3200A110	125,40	1	BFK9500A12060	460,40	1
BFA00942400	220,00	1	BFK0910A110	72,30	1	BFK3200A12060	125,40	1	BFK9500A22060	460,40	1
BFA00970024	699,60	1	BFK0910A12060	72,30	1	BFK3200A22060	125,40	1	BFK9500A230	460,40	1
BFA00970048	699,60	1	BFK0910A22060	72,30	1	BFK3200A230	125,40	1	BFK9500A23060	460,40	1
BFA00970110	699,60	1	BFK0910A230	72,30	1	BFK3200A23060	125,40	1	BFK9500A400	460,40	1
BFA00970230	699,60	1	BFK0910A23060	72,30	1	BFK3200A400	125,40	1	BFK9500A46060	460,40	1
BFA00970400	699,60	1	BFK0910A400	72,30	1	BFK3200A46060	125,40	1	BFK9500A57560	460,40	1
BFA01242024	250,80	1	BFK0910A46060	72,30	1	BFK3200A57560	125,40	1	BFS0923A024	115,70	1
BFA01242048	250,80	1	BFK0910A57560	72,30	1	BFK3800A024	149,10	1	BFS0923A048	115,70	1
BFA01242110	250,80	1	BFK11500A024	587,40	1	BFK3800A02460	149,10	1	BFS0923A110	115,70	1
BFA01242230	250,80	1	BFK11500A02460	587,40	1	BFK3800A048	149,10	1	BFS0923A230	115,70	1
BFA01242400	250,80	1	BFK11500A048	587,40	1	BFK3800A04860	149,10	1	BFS0923D024	201,00	1
BFA01270024	728,80	1	BFK11500A04860	587,40	1	BFK3800A110	149,10	1	BFS1223A024	128,80	1
BFA01270110	728,80	1	BFK11500A110	587,40	1	BFK3800A12060	149,10	1	BFS1223A048	128,80	1
BFA01270230	728,80	1	BFK11500A12060	587,40	1	BFK3800A22060	149,10	1	BFS1223A110	128,80	1
BFA01270400	728,80	1	BFK11500A22060	587,40	1	BFK3800A230	149,10	1	BFS1223A230	128,80	1
BFA01842024	298,70	1	BFK11500A230	587,40	1	BFK3800A23060	149,10	1	BFS1223D024	218,20	1
BFA01842048	298,70	1	BFK11500A23060	587,40	1	BFK3800A400	149,10	1	BFS2523A024	188,50	1
BFA01842230	293,20	1	BFK11500A400	587,40	1	BFK3800A46060	149,10	1	BFS2523A048	188,50	1
BFA01842400	298,70	1	BFK11500A46060	587,40	1	BFK3800A57560	149,10	1	BFS2523A110	188,50	1
BFA01870024	803,60	1	BFK11500A57560	587,40	1	BFK5000A024	288,80	1	BFS2523A230	188,50	1
BFA01870110	803,60	1	BFK1210A024	80,20	1	BFK5000A02460	288,80	1	BFS2523D024	289,80	1
BFA01870230	803,60	1	BFK1210A02460	80,20	1	BFK5000A048	288,80	1	BFS3222A024	257,30	1
BFA01870400	803,60	1	BFK1210A048	80,20	1	BFK5000A04860	288,80	1	BFS3222A048	257,30	1
BFA02542024	390,00	1	BFK1210A04860	80,20	1	BFK5000A110	288,80	1	BFS3222A110	257,30	1
BFA02542048	390,00	1	BFK1210A110	80,20	1	BFK5000A12060	288,80	1	BFS3222A230	257,30	1
BFA02542110	390,00	1	BFK1210A12060	80,20	1	BFK5000A22060	288,80	1	BFS3222D024	373,10	1
BFA0254212060	390,00	1	BFK1210A22060	80,20	1	BFK5000A230	288,80	1	BFS3822A024	294,60	1
BFA02542230	390,00	1	BFK1210A230	80,20	1	BFK5000A23060	288,80	1	BFS3822A048	294,60	1
BFA02542400	390,00	1	BFK1210A23060	80,20	1	BFK5000A400	288,80	1	BFS3822A110	294,60	1
BFA02570024	913,00	1	BFK1210A400	80,20	1	BFK5000A46060	288,80	1	BFS3822A230	294,60	1
BFA02570110	913,00	1	BFK1210A46060	80,20	1	BFK5000A57560	288,80	1	BFS3822D024	382,00	1
BFA02570230	913,00	1	BFK1210A57560	80,20	1	BFK6500A024	339,40	1	BFX1002	11,70	5
BFA02570400	913,00	1	BFK15000A024	661,10	1	BFK6500A02460	339,40	1	BFX1004	19,40	5
BFA02670024	1.053,30	1	BFK15000A02460	661,10	1	BFK6500A048	339,40	1	BFX1011	11,70	5
BFA02670110	1.053,30	1	BFK15000A048	661,10	1	BFK6500A04860	339,40	1	BFX101111	41,40	5
BFA02670230	1.053,30	1	BFK15000A04860	661,10	1	BFK6500A110	339,40	1	BFX1013	19,40	5
BFA02670400	1.053,30	1	BFK15000A110	661,10	1	BFK6500A12060	339,40	1	BFX1020	11,70	5
BFA03270024	1.189,10	1	BFK15000A12060	661,10	1	BFK6500A22060	339,40	1	BFX1022	19,40	5
BFA03270110	1.189,10	1	BFK15000A22060	661,10	1	BFK6500A230	339,40	1	BFX1031	19,40	5
BFA03270230	1.189,10	1	BFK15000A230	661,10	1	BFK6500A23060	339,40	1	BFX1040	19,40	5
BFA03270400	1.225,40	1	BFK15000A23060	661,10	1	BFK6500A400	339,40	1	BFX10C01	24,60	10
BFA03870024	1.336,50	1	BFK15000A400	661,10	1	BFK6500A46060	339,40	1	BFX10C10	24,60	10
BFA03870110	1.336,50	1	BFK15000A46060	661,10	1	BFK6500A57560	339,40	1	BFX10K3	108,70	10
BFA03870230	1.336,50	1	BFK15000A57560	661,10	1	BFK8000A024	388,90	1	BFX10K4	157,90	10
BFA03870400	1.336,50	1	BFK1810A024	93,20	1	BFK8000A02460	388,90	1	BFX1202	16,90	5
BFA05070024	1.709,40	1	BFK1810A02460	93,20	1	BFK8000A048	388,90	1	BFX1211	16,90	5
BFA0507002460	1.709,40	1	BFK1810A048	93,20	1	BFK8000A04860	388,90	1	BFX1220	16,90	5
BFA05070110	1.709,40	1	BFK1810A04860	93,20	1	BFK8000A110	388,90	1	BFX12C02	52,50	5
BFA05070230	1.709,40	1	BFK1810A110	93,20	1	BFK8000A12060	388,90	1	BFX12C11	52,50	5
BFA0657012060	1.945,90	1	BFK1810A12060	93,20	1	BFK8000A22060	388,90	1	BFX12C20	52,50	5
BFA06570230	1.945,90	1	BFK1810A22060	93,20	1	BFK8000A230	388,90	1	BFX30	2,20	50
BFA08070230	2.444,20	1	BFK1810A230	93,20	1	BFK8000A23060	388,90	1	BFX3101	38,20	1
BFD150T4E024	1.718,20	1	BFK1810A23060	93,20	1	BFK8000A400	388,90	1	BFX3102	38,20	1
BFD150T4E110	1.718,20	1	BFK1810A400	93,20	1	BFK8000A46060	388,90	1	BFX3131	46,20	1
BFD150T4E230	1.718,20	1	BFK1810A46060	93,20	1	BFK8000A57560	388,90	1	BFX3201	75,00	1
BFD6500A230	533,50	1	BFK1810A57560	93,20	1	BFK9400A024	424,60	1	BFX3231	83,10	1
BFD8000A230	678,70	1	BFK2600A024	107,90	1	BFK9400A02460	424,60	1	BFX3232	83,10	1
BFD80T4A024	881,10	1	BFK2600A02460	107,90	1	BFK9400A048	424,60	1	BFX42	98,80	1
BFD80T4A02460	881,10	1	BFK2600A048	107,90	1	BFK9400A04860	424,60	1	BFX43	198,60	1
BFD80T4A048	881,10	1	BFK2600A04860	107,90	1	BFK9400A110	424,60	1	BFX44	311,90	1
BFD80T4A04860	881,10	1	BFK2600A110	107,90	1	BFK9400A12060	424,60	1	BFX5000	19,40	5
BFD80T4A110	881,10	1	BFK2600A12060	107,90	1	BFK9400A22060	424,60	1	BFX5001	21,10	5
BFD80T4A12060	881,10	1	BFK2600A22060	107,90	1	BFK9400A230	424,60	1	BFX5002	13,80	5
BFD80T4A22060	881,10	1	BFK2600A230	107,90	1	BFK9400A23060	424,60	1	BFX5003	42,60	5

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
BFX5300	23,10	5	BFX93E024	227,70	1	CN6310024	212,30	5	DM1TA0400	205,20	1
BFX5301	35,10	5	BFX93E110	227,70	1	CN6310220	212,30	5	DM1TA0500	211,20	1
BFX5303	50,40	5	BFX93E230	227,70	1	CN6322220	212,30	5	DM1TA0600	213,40	1
BFX5400	41,50	1	BFX94A024	145,20	1	CNB2010230	82,10	8	DM1TA0800	221,10	1
BFX5401	62,20	1	BFX94A02460	145,20	1	CNB2011012	91,10	8	DM1TA1000	227,20	1
BFX5403	50,30	1	BFX94A048	145,20	1	CNB2011024	81,00	8	DM1TMA0100	161,20	1
BFX5500	62,80	1	BFX94A04860	145,20	1	CNB2011230	91,10	8	DM1TMA0150	161,20	1
BFX5503	138,10	1	BFX94A110	145,20	1	CNB2020012	91,10	8	DM1TMA0200	161,20	1
BFX5504	138,10	1	BFX94A12060	145,20	1	CNB2020024	81,00	8	DM1TMA0250	161,20	1
BFX641024	148,00	1	BFX94A22060	145,20	1	CNB2020230	91,10	8	DM1TP0060	96,90	1
BFX641048	148,00	1	BFX94A230	145,20	1	CNB3210012	150,20	4	DM1TP0080	103,00	1
BFX641110	148,00	1	BFX94A23060	145,20	1	CNB3210024	150,20	4	DM1TP0100	106,60	1
BFX641230	148,00	1	BFX94A400	145,20	1	CNB3210230	150,20	4	DM1TP0150	108,70	1
BFX641380	148,00	1	BFX94A46060	145,20	1	CNB3220012	100,50	8	DM1TP0200	84,30	1
BFX641D012	148,00	1	BFX94A57560	145,20	1	CNB3220024	100,50	8	DM1TP0250	84,30	1
BFX641D024	148,00	1	BFX94E024	357,00	1	CNB3220230	100,50	8	DM1TP0300	84,30	1
BFX641D048	148,00	1	BFX94E110	357,00	1	CNBX11	84,30	1	DM1TP0400	84,30	1
BFX641D110	148,00	1	BFX94E230	357,00	1	CNBX20	84,30	1	DM1TP0500	84,30	1
BFX641D230	148,00	1	BFX95E024	457,60	1	CNH11	71,10	1	DM2T0100	33,60	1
BFX642	68,00	1	BFX95E110	457,60	1	CNH20	71,10	1	DM2T0150	33,60	1
BFX77048	22,20	5	BFX95E230	457,60	1	CNM2011024	97,10	10	DM2T0200	33,60	1
BFX77125	22,20	5	BFX95E400	457,60	1	CNM2011220	97,10	10	DM2T0250	33,60	1
BFX77240	22,20	5	BFX96E024	765,60	1	CNM2020024	97,10	10	DM2T0300	33,60	1
BFX79048	27,50	5	BFX96E110	765,60	1	CNM2020220	97,10	10	DM2T0400	33,60	1
BFX79125	27,50	5	BFX96E230	765,60	1	CNM3210024	159,00	5	DM2TA0250	218,90	1
BFX79240	27,50	5	BFX96E400	765,60	1	CNM3210220	159,00	5	DM2TA0300	218,90	1
BFX79415	27,50	5	BFX99026F	84,60	1	CNM3220024	106,50	10	DM2TA0400	218,90	1
BFX80	5,20	10	BFX99026T	63,90	1	CNM3220220	106,50	10	DM2TA0500	225,00	1
BFX815	56,80	6	BFX99032T	116,10	1	CNP0	5,50	1	DM2TA0600	230,50	1
BFX816	41,50	6	BFX99038F	206,80	1	CNP1	5,50	1	DM2TA0800	237,10	1
BFX835	41,80	1	BFX99038T	156,20	1	CNP2	5,70	1	DM2TA1000	248,10	1
BFX836	42,90	1	BFX99040F	258,50	1	CNP3	6,30	1	DM2TMA0250	184,80	1
BFX845	55,70	1	BFX99040T	192,00	1	CNX80	14,60	10	DM2TMA0300	184,80	1
BFX846	57,20	1	BFX99050F	300,30	1	CTRB15VA	82,30	1	DM2TMA0400	184,80	1
BFX8901	5,20	5	BFX99050T	223,30	1	CTRS15VA	111,70	1	DM2TMA0500	184,80	1
BFX8902	4,10	10	BFX99065F	383,40	1	CTRS25VA	139,20	1	DM35T0800	60,40	1
BFX8910	11,40	10	BFX99065T	288,80	1	CTRS40VA	186,50	1	DM35T1000	67,40	1
BFX91A024	32,90	1	BFX99080F	466,40	1	CTRS63VA	240,90	1	DM35T1250	75,20	1
BFX91A02460	32,90	1	BFX99080T	348,20	1	CX01	388,30	1	DM3T0200	39,60	1
BFX91A048	32,90	1	BFX99094T	411,40	1	CX02	970,20	1	DM3T0250	39,60	1
BFX91A04860	32,90	1	BFX99095F	610,50	1	CX03	313,50	1	DM3T0300	39,60	1
BFX91A110	32,90	1	BFX99095T	459,30	1	CX04	fiyat sorunuz	1	DM3T0400	40,70	1
BFX91A12060	32,90	1	BFX99115F	699,60	1	CX05	260,00	1	DM3T0500	43,10	1
BFX91A22060	32,90	1	BFX99115T	525,30	1	CX06	420,00	1	DM3T0600	45,50	1
BFX91A230	32,90	1	BFX99150F	773,30	1	CX07	214,29	1	DM3T0800	50,90	1
BFX91A23060	32,90	1	BFX99150T	581,40	1	DCRG8	891,00	1	DM3TA0500	289,90	1
BFX91A400	32,90	1	BFX042	98,80	1	DCRG8F	1.189,10	1	DM3TA0600	292,10	1
BFX91A46060	32,90	1	CBE012A	49,30	1	DCRG8IND	1.267,20	1	DM3TA0800	298,70	1
BFX91A57560	32,90	1	CBE230A	49,30	1	DCRL3	403,70	1	DM3TA1000	305,30	1
BFX92A024	40,30	1	CBZ230A	49,30	1	DCRL5	493,40	1	DM3TA1250	317,40	1
BFX92A02460	40,30	1	CN2011024	60,90	10	DCRL8	671,60	1	DM3TA1500	325,10	1
BFX92A048	40,30	1	CN2011220	60,90	10	DCRM2	408,10	1	DM3TP0500	124,90	1
BFX92A04860	40,30	1	CN2020024	60,90	10	DCTLA4000075	1.753,40	1	DM3TP0600	129,30	1
BFX92A110	40,30	1	CN2020220	60,90	10	DCTLA4000150	1.816,10	1	DM3TP0800	136,40	1
BFX92A12060	40,30	1	CN2501024	71,60	10	DCTLA4000300	1.896,40	1	DM3TP1000	149,10	1
BFX92A22060	40,30	1	CN2501220	71,60	10	DCTLA4000500	2.626,80	1	DM4T1000	115,50	1
BFX92A230	40,30	1	CN2510024	71,60	10	DCTLA4001000	3.945,70	1	DM4T1250	116,10	1
BFX92A23060	40,30	1	CN2510220	71,60	10	DCTLA4800090	1.949,20	1	DM4T1500	132,00	1
BFX92A400	40,30	1	CN3201024	111,10	10	DCTLA4800180	2.019,60	1	DM4T1600	140,30	1
BFX92A46060	40,30	1	CN3201220	111,10	10	DCTLA4800360	2.105,40	1	DM4T2000	160,60	1
BFX92A57560	40,30	1	CN3210024	111,10	10	DCTLA4800600	2.919,40	1	DM4T2500	180,40	1
BFX93A024	86,80	1	CN3210220	111,10	10	DCTLA4801200	4.384,60	1	DM4T3000	205,20	1
BFX93A02460	86,80	1	CN3211024	74,60	10	DCTLA6900300	3.368,20	1	DM4T3500	312,40	1
BFX93A048	86,80	1	CN3211220	74,60	10	DCTLA6900500	4.671,70	1	DM4T4000	371,80	1
BFX93A04860	86,80	1	CN3220024	74,60	10	DCTLA6901000	7.014,70	1	DM4TA2000	702,40	1
BFX93A110	86,80	1	CN3220220	74,60	10	DM0T0040	29,90	1	DM4TA2500	724,40	1
BFX93A12060	86,80	1	CN4001024	157,30	5	DM0T0050	29,90	1	DM4TA3000	752,40	1
BFX93A22060	86,80	1	CN4001220	157,30	5	DM0T0060	29,90	1	DM4TA4000	791,50	1
BFX93A230	86,80	1	CN4010024	157,30	5	DM0T0080	29,90	1	DM5TP1000	186,50	1
BFX93A23060	86,80	1	CN4010220	157,30	5	DM0T0100	29,90	1	DM5TP1250	204,60	1
BFX93A400	86,80	1	CN4022220	157,30	5	DM0T0150	29,90	1	DM5TP1600	225,00	1
BFX93A46060	86,80	1	CN6301024	212,30	5	DM1TA0250	205,20	1	DM5TP2000	242,00	1
BFX93A57560	86,80	1	CN6301220	212,30	5	DM1TA0300	205,20	1	DM5TP2500	274,50	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
DM5TP3000	298,70	1	DMGKIT100150	821,70	1	FB01D1P	7,70	12	GA080A	83,80	1
DMECD	867,90	1	DMGKIT100250	821,70	1	FB01D1PL	13,20	12	GA080ARY	83,80	1
DMED100T1	205,20	1	EXC1042	173,30	1	FB01D2P	16,50	6	GA080C	83,80	1
DMED100T1A120	263,50	1	EXCCAB02	145,20	1	FB01D2PL	27,50	6	GA100A	115,00	1
DMED100T1MID	364,70	1	EXCCON02	800,00	1	FB01F1M	16,90	12	GA100ARY	115,00	1
DMED110T1	246,40	1	EXCGLA01	3.544,20	1	FB01F1N	19,70	6	GA100C	115,00	1
DMED110T1A120	349,30	1	EXCGLAX1	1.293,60	1	FB01F1P	6,50	12	GA125A	133,10	1
DMED110T1MID	495,00	1	EXCGLB01	1.105,71	1	FB01F1PL	21,80	12	GA125ARY	133,10	1
DMED111	594,60	1	EXCGLB02	1.300,00	1	FB01F2P	13,30	6	GA125C	133,10	1
DMED111MID	742,50	1	EXCGLB03	1.671,43	1	FB01F3N	38,40	3	GA160A	143,00	1
DMED111MID7	832,20	1	EXCM4G01	2.658,70	1	FB01F3P	20,50	4	GA160ARY	169,40	1
DMED112	612,70	1	EXCM4G01	2.658,70	1	FB01G1P	16,90	12	GA160C	133,10	1
DMED112MID	766,20	1	EXCRDU1	949,30	1	FB01G1PL	28,50	12	GAX1011A	19,90	1
DMED115T1	298,70	1	EXM1000	560,50	1	FB01G2P	35,20	6	GAX1011C	19,90	1
DMED120T1	381,20	1	EXM1001	560,50	1	FB01G3P	46,20	4	GAX1110EA	28,70	1
DMED120T1A120	551,10	1	EXM1002	682,00	1	FB02A1N	34,50	3	GAX1210EA	28,70	1
DMED120T1MID	728,20	1	EXM1010	625,90	1	FB02A1P	15,80	6	GAX18505	35,10	1
DMED121	540,10	1	EXM1011	625,90	1	FB02A1PL	23,20	6	GAX18507	35,10	1
DMED121MID	928,40	1	EXM1012	625,90	1	FB02A2P	33,20	3	GAX30	54,60	1
DMED122	860,80	1	EXM1013	1.477,30	1	FB02A3N	69,60	1	GAX31A	23,00	1
DMED122MID	977,90	1	EXM1020	737,60	1	FB02A3P	51,30	2	GAX31C	23,00	1
DMED130LM	843,70	1	EXM1030	1.372,80	1	FB03A1N	79,30	3	GAX32A	69,20	1
DMED300F	1.545,50	1	EXM8004	13,40	1	FB03A1P	31,10	6	GAX32C	69,20	1
DMED300T2	522,00	1	EXP1000	225,00	1	FB03A1PL	42,40	6	GAX33A	23,00	1
DMED300T2MID	1.195,70	1	EXP1001	225,00	1	FB03A2P	79,40	3	GAX33C	23,00	1
DMED301	578,60	1	EXP1002	222,80	1	FB03A3N	160,60	1	GAX34A	69,20	1
DMED301MID	1.553,20	1	EXP1003	269,50	1	FB03A3P	115,00	2	GAX34C	69,20	1
DMED301MID7	1.753,40	1	EXP1004	546,70	1	FB04D1P	17,60	6	GAX391	48,70	1
DMED302	1.202,30	1	EXP1004T	835,50	1	FB04D1PL	23,10	6	GAX41040A	25,40	1
DMED302MID	1.643,40	1	EXP1005	546,70	1	FBX00	0,80	100	GAX41040C	25,40	1
DMED305T2	457,10	1	EXP1006	108,70	1	FBX01	0,80	100	GAX41063SA	32,90	1
DMED305T2MID	1.224,30	1	EXP1007	248,10	1	FBX02	1,10	100	GAX41125A	75,60	1
DMED310T2	522,00	1	EXP1008	310,20	1	FBX03	0,80	100	GAX41125C	75,60	1
DMED310T2MID	1.248,00	1	EXP1008T	525,80	1	FE01D00200	9,90	10	GAX42040A	16,90	1
DMED311	623,00	1	EXP1010	403,70	1	FE01D00400	9,90	10	GAX42040C	16,90	1
DMED311MID7	743,00	1	EXP1011	403,70	1	FE01D00600	9,90	10	GAX42040D	23,10	1
DMED330	478,00	1	EXP1012	173,30	1	FE01D00800	9,90	10	GAX42063A	28,30	1
DMED330MID	1.548,80	1	EXP1012T	606,70	1	FE01D01000	9,90	10	GAX42063C	28,30	1
DMED332	1.062,60	1	EXP1013	784,30	1	FE01D01200	9,90	10	GAX42063SA	23,20	1
DMED332MID	1.632,40	1	EXP1013T	1.470,70	1	FE01D01600	9,90	10	GAX42063SC	23,20	1
DMED341MID7	796,40	1	EXP1014	959,80	1	FE01D02000	9,90	10	GAX42080A	36,20	1
DMED341MID7E	1.265,00	1	EXP1015	1.096,20	1	FE04D006	23,10	1	GAX42080C	36,20	1
DMED341MID7ER	1.390,40	1	EXP1016	671,60	1	FE04D010	23,10	1	GAX42100A	59,40	1
DMED403D0150	1.629,00	1	EXP1030	349,30	1	FE04D015	23,10	1	GAX42100C	59,40	1
DMED403D0400	1.943,00	1	EXP1031	2.011,90	1	FE04D020	23,10	1	GAX42125A	69,20	1
DMED403D0800	2.214,00	1	EXP1040	310,20	1	FE05D020	28,60	1	GAX42125C	69,20	1
DMED4DC1	492,00	1	EXP1041	325,10	1	FE05D025	30,80	1	GAX42160A	72,20	1
DMED4XC1	76,00	1	EXP1042T	205,20	1	FE05D032	31,90	1	GAX42160C	72,20	1
DMED4XC2	62,00	1	EXP1043T	318,50	1	FFL700DP	3.301,10	1	GAX5000	58,70	1
DMED4XC3	122,00	1	EXP8000	12,50	10	FFL700EP	2.636,70	1	GAX5001	72,70	1
DMG100	392,70	1	EXP8001	17,90	1	FFL800DP	3.631,10	1	GAX6000	54,60	1
DMG110	549,50	1	EXP8002	27,40	1	FFL800EP	2.901,80	1	GAX6001	63,00	1
DMG200	683,70	1	EXP8003	50,20	10	FFLRA200	1.669,80	1	GAX60B	7,30	1
DMG200L01	867,90	1	EXP8004	170,50	1	FFLRA400	2.367,20	1	GAX61	12,00	1
DMG210	818,40	1	EXP8005	15,80	1	GA016A	28,80	1	GAX61B	12,00	1
DMG210L01	1.098,90	1	EXP8007	148,50	1	GA016ARY	28,80	1	GAX62	22,60	1
DMG300	1.023,60	1	EXS0000	304,70	1	GA016C	28,80	1	GAX62B	22,60	1
DMG300L01	1.540,00	1	EXS1032	142,50	1	GA025A	31,90	1	GAX63	20,50	1
DMG600	471,90	1	EXS1063	142,50	1	GA025ARY	31,90	1	GAX631B	24,00	1
DMG610	660,00	1	EXS1080	142,50	1	GA025C	31,90	1	GAX632	22,60	1
DMG611R0100	3.709,20	1	EXS1125	142,50	1	GA032A	38,50	1	GAX632B	22,60	1
DMG611R0500	4.341,70	1	EXS3032	250,30	1	GA032ARY	38,50	1	GAX63B	20,50	1
DMG611R3000	4.523,20	1	EXS3063	250,30	1	GA032C	38,50	1	GAX64	32,90	1
DMG611R6300	4.703,60	1	EXS3080	250,30	1	GA040A	45,00	1	GAX64B	32,90	1
DMG615	1.485,00	1	EXS3125	250,30	1	GA040ARY	45,00	1	GAX66N	47,30	1
DMG7000	630,90	1	EXS4000	752,40	1	GA040C	45,00	1	GAX66NB	60,60	1
DMG7500	696,90	1	EXS4001	691,40	1	GA040D	56,10	1	GAX67B	25,90	1
DMG8000	1.149,50	1	FB01B1N	19,40	6	GA063A	72,70	1	GAX68	20,10	1
DMG9000	1.871,10	1	FB01B1P	5,50	12	GA063ARY	72,70	1	GAX68B	20,10	1
DMG9000D048	1.857,14	1	FB01B1PL	21,30	12	GA063C	72,70	1	GAX7055	7,70	1
DMG9000D048	3.564,00	1	FB01B2P	11,00	6	GA063SA	50,90	1	GAX7070	8,00	1
DMGKIT100060	810,70	1	FB01B3N	37,00	3	GA063SARY	50,90	1	GAX7090	8,40	1
DMGKIT100100	810,70	1	FB01B3P	15,60	4	GA063SC	50,90	1	GAX7150	9,70	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
GAX7150AN	16,90	1	GAZM016	386,70	1	GE0160	253,00	1	GE1250DT4	2.431,00	1
GAX7200	10,50	1	GAZM016B	386,70	1	GE0160B	866,80	1	GE1250E	5.128,20	1
GAX7200AN	18,00	1	GAZM016T4	462,60	1	GE0160BT4	1.101,10	1	GE1250ET4	5.870,70	1
GAX7300	14,90	1	GAZM016T4B	462,60	1	GE0160E	954,80	1	GE1250T4	2.669,70	1
GAX7300AN	20,60	1	GAZM025	416,90	1	GE0160ET4	1.086,80	1	GE1600	3.953,40	1
GAX7400	20,80	1	GAZM025B	416,90	1	GE0160N	507,70	1	GE1600E	8.814,30	1
GAX7400AN	31,20	1	GAZM025ET6	827,80	1	GE0160NT4	663,30	1	GE1600ET4	9.576,60	1
GAX7500	28,70	1	GAZM025ET8	924,00	1	GE0160P	315,20	1	GE1600T4	4.293,30	1
GAX7500AN	56,00	1	GAZM032	429,00	1	GE0160T4	395,50	1	GEF0050F	274,26	1
GAX81	6,50	1	GAZM032B	429,00	1	GE0160T4P	395,50	1	GEF0050FT4	335,85	1
GAX82	10,50	1	GAZM032T4	504,40	1	GE0161N	866,80	1	GEF0063N	271,54	1
GAX83	11,10	1	GAZM032T4B	504,40	1	GE0161NT4	1.101,10	1	GEF0063NT4	352,51	1
GAX84	18,40	1	GAZM040	453,80	1	GE0200	340,50	1	GEF0100F	296,10	1
GAZ016	120,50	1	GAZM040B	453,80	1	GE0200B	937,20	1	GEF0100FT4	366,00	1
GAZ016B	120,50	1	GAZM040ET6	875,60	1	GE0200BT4	1.186,90	1	GEF0100N	313,79	1
GAZ016T4	142,50	1	GAZM040ET8	975,20	1	GE0200E	1.058,20	1	GEF0100NT4	402,62	1
GAZ016T4B	142,50	1	GAZM040T4	524,70	1	GE0200ET4	1.239,70	1	GEF0125F	360,10	1
GAZ025	129,80	1	GAZM040T4B	524,70	1	GE0200T4	398,20	1	GEF0125FT4	448,72	1
GAZ025B	129,80	1	GAZM063	687,50	1	GE0201E	1.273,80	1	GEF0125N	360,41	1
GAZ025DT2	301,40	1	GAZM063B	687,50	1	GE0201ET4	1.420,10	1	GEF0125NT4	448,87	1
GAZ025DT2B	301,40	1	GAZM063SA	635,30	1	GE0250	348,70	1	GEF0160N	381,59	1
GAZ025ET6	386,10	1	GAZM063SAB	635,30	1	GE0250B	1.190,20	1	GEF0160NT4	485,90	1
GAZ025ET8	431,20	1	GAZM063SAET6	915,20	1	GE0250BT4	1.406,90	1	GEF0250N	677,23	1
GAZ032	134,20	1	GAZM063SAET8	1.043,40	1	GE0250DT4	504,90	1	GEF0250NT4	837,49	1
GAZ032B	134,20	1	GAZM063SAT4	732,60	1	GE0250E	1.401,40	1	GEFX1011	28,72	1
GAZ032DT3	584,10	1	GAZM063SAT4B	732,60	1	GE0250ET4	1.514,70	1	GEFX61	61,03	1
GAZ032DT3B	584,10	1	GAZM063T4	800,80	1	GE0250N	1.190,20	1	GEFX61B	61,03	1
GAZ032T4	154,60	1	GAZM063T4B	800,80	1	GE0250NT4	1.406,90	1	GEFX61DB	46,41	1
GAZ032T4B	154,60	1	GAZM080	819,00	1	GE0250T4	442,80	1	GEFX62	67,13	1
GAZ040	141,40	1	GAZM080B	819,00	1	GE0251	363,00	1	GEFX62B	67,13	1
GAZ040B	141,40	1	GAZM080ET6	1.601,60	1	GE0251T4	528,00	1	GEFX62DB	51,08	1
GAZ040DT4	764,50	1	GAZM080ET8	1.802,90	1	GE0315	455,40	1	GEFX7177	17,64	1
GAZ040DT4B	764,50	1	GAZM100	1.047,20	1	GE0315B	1.332,10	1	GEFX7227	23,33	1
GAZ040ET6	419,10	1	GAZM100B	1.047,20	1	GE0315BT4	1.586,20	1	GEFX7250	23,33	1
GAZ040ET8	445,50	1	GAZM100T4	1.229,80	1	GE0315DT4	631,40	1	GEFX7375	32,31	1
GAZ040T4	168,30	1	GAZM100T4B	1.229,80	1	GE0315E	1.636,80	1	GEFX7387	32,31	1
GAZ040T4B	168,30	1	GAZM125	1.322,20	1	GE0315ET4	1.780,90	1	GEFX7536	52,41	1
GAZ063C	211,20	1	GAZM125B	1.322,20	1	GE0315T4	796,40	1	GEFX800	32,10	1
GAZ063CB	211,20	1	GAZM125ET6	2.028,40	1	GE0400	570,90	1	GEFX801	40,82	1
GAZ063CT4	255,20	1	GAZM125ET8	2.323,20	1	GE0400B	1.503,70	1	GEFX802	51,28	1
GAZ063CT4B	255,20	1	GAZM125T4	1.545,50	1	GE0400BT4	1.730,30	1	GEFX803	57,64	1
GAZ063SA	203,50	1	GAZM125T4B	1.545,50	1	GE0400E	1.619,20	1	GEX1011	25,20	1
GAZ063SAB	203,50	1	GAZM160	1.367,30	1	GE0400ET4	1.844,70	1	GEX1011M	25,20	1
GAZ063SAET6	418,00	1	GAZM160B	1.367,30	1	GE0400N	1.503,70	1	GEX1011N	49,60	1
GAZ063SAET8	476,90	1	GAZM160ET6	2.081,20	1	GE0400NT4	1.730,30	1	GEX61D	87,20	1
GAZ063SAT4	223,30	1	GAZM160ET8	2.399,10	1	GE0400T4	838,80	1	GEX61E	42,20	1
GAZ063SAT4B	223,30	1	GAZM160T4	1.596,10	1	GE0500	662,80	1	GEX61N	109,00	1
GAZ080C	249,70	1	GAZM160T4B	1.596,10	1	GE0500E	2.262,70	1	GEX61NB	109,00	1
GAZ080CB	249,70	1	GAZS016	812,90	1	GE0500ET4	2.445,30	1	GEX61NC	58,10	1
GAZ080ET6	731,00	1	GAZS016B	812,90	1	GE0500T4	930,60	1	GEX62D	63,80	1
GAZ080ET8	823,40	1	GAZS025	875,60	1	GE0630	800,80	1	GEX62NC	82,50	1
GAZ1	63,90	1	GAZS025B	875,60	1	GE0630B	2.586,10	1	GEX62NE	66,70	1
GAZ100C	318,50	1	GAZS032	900,90	1	GE0630BT4	3.045,90	1	GEX63D	75,60	1
GAZ100CB	318,50	1	GAZS032B	900,90	1	GE0630DT4	1.195,70	1	GEX63NC	90,00	1
GAZ100CT4	375,70	1	GAZS040	952,10	1	GE0630E	2.392,50	1	GEX63NE	110,00	1
GAZ100CT4B	375,70	1	GAZS040B	952,10	1	GE0630ET4	2.684,00	1	GEX64D	121,00	1
GAZ125	411,40	1	GAZS063	1.442,10	1	GE0630N	2.586,10	1	GEX64NC	135,30	1
GAZ125B	411,40	1	GAZS063B	1.442,10	1	GE0630NT4	3.045,90	1	GEX64NE	141,40	1
GAZ125ET6	945,50	1	GAZS063SA	1.336,50	1	GE0630T4	1.035,10	1	GEX65D	36,70	1
GAZ125ET8	1.083,00	1	GAZS063SAB	1.336,50	1	GE0800	1.309,00	1	GEX66N	55,10	1
GAZ125T4	472,50	1	GAZS100	2.197,80	1	GE0800B	3.104,20	1	GEX66NB	55,10	1
GAZ125T4B	472,50	1	GAZS100B	2.197,80	1	GE0800BT4	3.647,60	1	GEX66ND	46,10	1
GAZ160	421,90	1	GD025AT2	82,50	1	GE0800DT4	1.493,80	1	GEX67N	71,40	1
GAZ160B	421,90	1	GD025AT3	110,00	1	GE0800E	3.548,60	1	GEX67NB	71,40	1
GAZ160ET6	964,70	1	GD032AT3	137,50	1	GE0800ET4	4.082,10	1	GEX67ND	63,90	1
GAZ160ET8	1.111,00	1	GD032AT4	179,30	1	GE0800N	3.104,20	1	GEX68N	100,70	1
GAZ160T4	493,40	1	GD040AT3	168,30	1	GE0800NT4	3.647,60	1	GEX68NB	100,70	1
GAZ160T4B	493,40	1	GD040AT4	199,10	1	GE0800T4	1.592,80	1	GEX68ND	87,00	1
GAZ1B	64,10	1	GE0050F	452,70	1	GE1000	1.782,00	1	GEX690C	2.022,90	1
GAZ2	111,70	1	GE0050FT4	561,60	1	GE1000E	4.569,40	1	GEX691C	2.022,90	1
GAZ2B	111,70	1	GE0125DT4	470,80	1	GE1000ET4	5.281,10	1	GEX692C	2.934,80	1
GAZ3	168,30	1	GE0125F	548,40	1	GE1000T4	2.348,50	1	GEX693C	4.034,80	1
GAZ3B	168,30	1	GE0125FT4	683,10	1	GE1250	2.292,40	1	GEX694C	4.225,10	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
GEX7162N	15,20	1	GF1025U47	55,90	1	GF2007048	54,20	1	GF20190	74,10	1
GEX7195N	22,60	1	GF1026U	47,20	1	GF2007088	71,60	1	GF2019048	84,20	1
GEX7227N	34,40	1	GF1026U47	61,80	1	GF2007U	44,20	1	GF2019088	101,50	1
GEX7239N	56,00	1	GF1051U	30,90	1	GF2007U11	57,30	1	GF2019U	74,10	1
GEX7250N	34,10	1	GF1051U47	45,50	1	GF2007U12	71,20	1	GF2019U25	80,90	1
GEX7345N	45,40	1	GF1052U	41,30	1	GF2007U25	50,90	1	GF2019U47	88,80	1
GEX7375N	37,00	1	GF1052U47	55,90	1	GF2007U47	58,90	1	GF20200	98,90	1
GEX7387N	35,40	1	GF1053U	51,60	1	GF20080	49,40	1	GF2020048	108,90	1
GEX7485N	71,40	1	GF1053U47	66,20	1	GF2008048	59,40	1	GF2020088	126,30	1
GEX7535N	68,20	1	GF1054U	30,90	1	GF2008088	76,80	1	GF2020U	98,90	1
GEX7536N	50,80	1	GF1054U47	45,50	1	GF2008U	49,40	1	GF2020U25	105,60	1
GEX8101	23,00	1	GF1055U	41,30	1	GF2008U11	62,60	1	GF2020U47	113,50	1
GEX8111	25,90	1	GF1055U47	55,90	1	GF2008U12	76,30	1	GF20250	49,40	1
GEX8121	33,30	1	GF1056U	51,60	1	GF2008U25	56,10	1	GF2025048	59,40	1
GEX8131	66,70	1	GF1056U47	66,20	1	GF2008U47	64,00	1	GF2025088	76,80	1
GEX8141	96,40	1	GF1066U	51,60	1	GF201070	37,10	1	GF2025U	49,40	1
GEX8201	32,70	1	GF1066U47	66,20	1	GF20107048	47,10	1	GF2025U25	56,10	1
GEX8203	48,70	1	GF1067U	41,30	1	GF20107U	37,10	1	GF2025U47	64,00	1
GEX8211	25,20	1	GF1067U47	55,90	1	GF20107U47	51,70	1	GF20260	56,70	1
GEX8212	25,20	1	GF1068U	41,30	1	GF201080	44,20	1	GF2026048	66,60	1
GEX8213	37,00	1	GF1068U47	55,90	1	GF20108048	54,20	1	GF2026088	83,90	1
GEX8221	49,60	1	GF1069U	61,80	1	GF20108U	44,20	1	GF2026U	56,70	1
GEX8222	49,60	1	GF1069U47	76,50	1	GF20108U47	58,90	1	GF2026U25	63,30	1
GEX8223	55,80	1	GF1075U	61,80	1	GF201090	49,40	1	GF2026U47	71,30	1
GEX8231	67,30	1	GF1075U47	76,50	1	GF20109048	59,40	1	GF20510	37,10	1
GEX8232	67,30	1	GF1082U	36,90	1	GF20109U	49,40	1	GF2051048	47,10	1
GEX8233	84,40	1	GF1082U47	51,50	1	GF20109U47	64,00	1	GF2051U	37,10	1
GEX8311	27,00	1	GF1083U	41,30	1	GF20100	44,20	1	GF2051U11	50,20	1
GEX8312	41,60	1	GF1083U47	55,90	1	GF2010048	54,20	1	GF2051U12	64,00	1
GEX8321	59,60	1	GF1084U	47,20	1	GF2010088	71,60	1	GF2051U47	51,70	1
GEX8322	67,30	1	GF1084U47	61,80	1	GF2010U	44,20	1	GF20520	49,40	1
GEX8331	73,50	1	GF1085U	51,60	1	GF2010U11	57,30	1	GF2052048	59,40	1
GEX8332	79,50	1	GF1085U47	66,20	1	GF2010U12	71,20	1	GF2052U	49,40	1
GEX8900	27,80	1	GF1086U	51,60	1	GF2010U25	50,90	1	GF2052U11	62,60	1
GF1003U	36,90	1	GF1086U47	66,20	1	GF2010U47	58,90	1	GF2052U12	76,30	1
GF1003U47	51,50	1	GF1087U	61,80	1	GF201100	56,70	1	GF2052U47	64,00	1
GF1005U	26,60	1	GF1087U47	76,50	1	GF20110048	66,60	1	GF20530	61,80	1
GF1005U47	41,30	1	GF1090U	26,60	1	GF20110U	56,70	1	GF2053048	71,80	1
GF1006U	30,90	1	GF1090U47	41,30	1	GF20110U47	71,30	1	GF2053088	89,20	1
GF1006U47	45,50	1	GF1091U	30,90	1	GF20110	56,70	1	GF2053U	61,80	1
GF1007U	36,90	1	GF1091U47	45,50	1	GF2011048	66,60	1	GF2053U11	74,90	1
GF1007U47	51,50	1	GF1092U	41,30	1	GF2011088	83,90	1	GF2053U12	88,80	1
GF1008U	41,30	1	GF1092U47	55,90	1	GF2011U	56,70	1	GF2053U25	68,40	1
GF1008U47	55,90	1	GF1093U	67,80	1	GF2011U25	63,30	1	GF2053U47	76,50	1
GF10107U	30,90	1	GF1093U47	82,40	1	GF2011U47	71,30	1	GF20540	37,10	1
GF10107U47	45,50	1	GF1094U	82,40	1	GF201230	49,40	1	GF2054048	47,10	1
GF10108U	36,90	1	GF1094U47	97,00	1	GF20123048	59,40	1	GF2054U	37,10	1
GF10108U47	51,50	1	GF1097U	67,80	1	GF20123U	49,40	1	GF2054U11	50,20	1
GF10109U	41,30	1	GF1097U47	82,40	1	GF20123U47	64,00	1	GF2054U12	64,00	1
GF10109U47	55,90	1	GF1098U	51,60	1	GF201240	61,80	1	GF2054U47	51,70	1
GF1010U	36,90	1	GF1098U47	66,20	1	GF20124048	71,80	1	GF20550	49,40	1
GF1010U47	51,50	1	GF20030	44,20	1	GF20124U	61,80	1	GF2055048	59,40	1
GF10110U	47,20	1	GF2003U	44,20	1	GF20124U47	76,50	1	GF2055U	49,40	1
GF10110U47	61,80	1	GF2003U11	57,30	1	GF20120	74,10	1	GF2055U11	62,60	1
GF1011U	47,20	1	GF2003U12	71,20	1	GF2012048	84,20	1	GF2055U12	76,30	1
GF1011U47	61,80	1	GF2003U47	58,90	1	GF2012088	101,50	1	GF2055U47	64,00	1
GF10123U	41,30	1	GF20050	31,90	1	GF2012U	74,10	1	GF20560	61,80	1
GF10123U47	55,90	1	GF2005048	41,80	1	GF2012U25	80,90	1	GF2056048	71,80	1
GF10124U	51,60	1	GF2005088	59,20	1	GF2012U47	88,80	1	GF2056U	61,80	1
GF10124U47	66,20	1	GF2005U	31,90	1	GF201350	61,80	1	GF2056U11	74,90	1
GF1012U	61,80	1	GF2005U11	45,00	1	GF20135048	71,80	1	GF2056U12	88,80	1
GF1012U47	76,50	1	GF2005U12	58,70	1	GF20135U	61,80	1	GF2056U47	76,50	1
GF10135U	51,60	1	GF2005U25	38,50	1	GF20135U47	76,50	1	GF20660	61,80	1
GF10135U47	66,20	1	GF2005U47	46,50	1	GF201360	81,40	1	GF2066048	71,80	1
GF10136U	67,80	1	GF20060	37,10	1	GF20136048	91,30	1	GF2066U	61,80	1
GF10136U47	82,40	1	GF2006048	47,10	1	GF20136U	81,40	1	GF2066U47	76,50	1
GF1013U	61,80	1	GF2006088	64,50	1	GF20136U47	96,00	1	GF20670	49,40	1
GF1013U47	76,50	1	GF2006U	37,10	1	GF20130	74,10	1	GF2067048	59,40	1
GF1019U	61,80	1	GF2006U11	50,20	1	GF2013048	84,20	1	GF2067U	49,40	1
GF1019U47	76,50	1	GF2006U12	64,00	1	GF2013088	101,50	1	GF2067U47	64,00	1
GF1020U	82,40	1	GF2006U25	43,80	1	GF2013U	74,10	1	GF20680	49,40	1
GF1020U47	97,00	1	GF2006U47	51,70	1	GF2013U25	80,90	1	GF2068048	59,40	1
GF1025U	41,30	1	GF20070	44,20	1	GF2013U47	88,80	1	GF2068U	49,40	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
GF2068U47	64,00	1	GF20980	61,80	1	GLX420315	104,50	1	GLZM0250T4B	1.677,50	1
GF20690	74,10	1	GF2098048	71,80	1	GLX420320	170,50	1	GLZM0315	1.546,60	1
GF2069048	84,20	1	GF2098U	61,80	1	GLX420400	165,00	1	GLZM0315B	1.546,60	1
GF2069U	74,10	1	GF2098U47	76,50	1	GLX420400UL	366,90	1	GLZM0315ET6	2.636,70	1
GF2069U11	87,20	1	GL0160C1	176,00	1	GLX420500	198,00	1	GLZM0315ET8	2.931,50	1
GF2069U12	101,10	1	GL0200C1	242,00	1	GLX420600UL	629,20	1	GLZM0315T4	1.733,60	1
GF2069U47	88,80	1	GL0200C1UL	887,20	1	GLX420630	220,00	1	GLZM0315T4B	1.733,60	1
GF20750	74,10	1	GL0250C1	319,00	1	GLX420631	292,60	1	GMFC030C12	919,60	1
GF2075048	84,20	1	GL0315C1	400,40	1	GLX420800	342,10	1	GMFJ030C12	919,60	1
GF2075U	74,10	1	GL0320C1	440,00	1	GLX420800UL	737,00	1	GMFJ060C03	1.237,50	1
GF2075U11	87,20	1	GL0400C1	500,50	1	GLX421000	497,20	1	GMFJ060C12	1.237,50	1
GF2075U12	101,10	1	GL0400C1UL	1.260,60	1	GLX500	39,70	1	GMFJ100C03	1.339,80	1
GF2075U47	88,80	1	GL0500C1	633,10	1	GLX501	119,40	1	GMFJ200C03	3.447,40	1
GF20820	44,20	1	GL0600C1UL	2.167,00	1	GLX502	75,80	1	GMFJ400C03	4.800,40	1
GF2082048	54,20	1	GL0630C1	682,00	1	GLX503	227,20	1	GMFJ600C03	7.891,40	1
GF2082U	44,20	1	GL0631C1	961,40	1	GLX504	78,20	1	GMFL800C03	11.557,70	1
GF2082U47	58,90	1	GL0800C1	1.122,00	1	GLX505	234,90	1	GMX1001	52,80	1
GF20830	49,40	1	GL0800C1UL	2.536,60	1	GLX506	88,00	1	GMX1010	52,80	1
GF2083048	59,40	1	GL1000C1	1.782,00	1	GLX507	265,10	1	GMX1011	89,30	1
GF2083U	49,40	1	GLC0160C1	660,00	1	GLX61	49,50	1	GMX30	307,50	1
GF2083U47	64,00	1	GLC0160T4C1	807,10	1	GLX61B	49,50	1	GMX31	372,40	1
GF20840	56,70	1	GLC0200C1	770,00	1	GLX61CB	68,90	1	GMX32	413,60	1
GF2084048	66,60	1	GLC0200C1UL	2.609,20	1	GLX61D	42,20	1	GMX33	52,10	1
GF2084U	56,70	1	GLC0200T4C1	913,00	1	GLX61DB	42,20	1	GMX34	136,40	1
GF2084U47	71,30	1	GLC0200T4C1UL	3.093,20	1	GLX62	55,00	1	GMX500	83,80	1
GF20850	61,80	1	GLC0250C1	957,00	1	GLX62B	55,00	1	GMX501	198,60	1
GF2085048	71,80	1	GLC0250T4C1	1.103,40	1	GLX62CB	85,30	1	GMX502	475,80	1
GF2085U	61,80	1	GLC0315C1	1.023,00	1	GLX62D	49,30	1	GMX503	491,20	1
GF2085U47	76,50	1	GLC0315T4C1	1.158,20	1	GLX62DB	49,30	1	GMX504	839,30	1
GF20860	61,80	1	GLC0320C1	1.078,00	1	GLX63	78,10	1	GMX505	29,70	1
GF2086048	71,80	1	GLC0320T4C1	1.286,70	1	GLX63B	78,10	1	GMX61	77,70	1
GF2086U	61,80	1	GLC0400C1	1.265,00	1	GLX63CB	93,50	1	GMX61B	77,70	1
GF2086U47	76,50	1	GLC0400C1UL	3.809,30	1	GLX63D	60,10	1	GMX61DB	74,60	1
GF20870	74,10	1	GLC0400T4C1	1.320,00	1	GLX63DB	60,10	1	GMX61NFPA	369,60	1
GF2087048	84,20	1	GLC0400T4C1UL	4.581,50	1	GLX7150S10	17,90	1	GMX62	99,40	1
GF2087U	74,10	1	GLC0500C1	1.685,20	1	GLX7150S12	36,40	1	GMX62B	99,40	1
GF2087U47	88,80	1	GLC0500T4C1	1.926,10	1	GLX7200S10	19,40	1	GMX62DB	149,10	1
GF20900	31,90	1	GLC0630C1	2.013,00	1	GLX7200S12	38,90	1	GMX63DB	186,50	1
GF2090048	41,80	1	GLC0630T4C1	2.310,00	1	GLX7300S10	21,80	1	GMX64DB	248,60	1
GF2090088	59,20	1	GLC0631C1	2.929,30	1	GLX7300S12	44,40	1	GMX7150S06	29,90	1
GF2090U	31,90	1	GLC0631T4C1	3.383,60	1	GLX7400S10	30,00	1	GMX7150S12	35,90	1
GF2090U11	45,00	1	GLC0800C1	2.915,00	1	GLX7400S12	61,10	1	GMX7300S06	36,70	1
GF2090U12	58,70	1	GLC0800T4C1	3.850,00	1	GLX7500S10	53,90	1	GMX7300S12	43,50	1
GF2090U25	38,50	1	GLC1000C1	4.070,00	1	GLX7500S12	109,30	1	GMX7500S12	106,90	1
GF2090U47	46,50	1	GLC1000T4C1	4.400,00	1	GLX800	52,50	1	GMX800	99,40	1
GF20910	37,10	1	GLD0100T2C3	277,20	1	GLX801	69,70	1	GMX801	130,40	1
GF2091048	47,10	1	GLD0100T4C3	484,30	1	GLX802	74,90	1	GMX802	692,50	1
GF2091088	64,50	1	GLD0160T2C3	304,20	1	GLX803	99,70	1	GMX803	714,50	1
GF2091U	37,10	1	GLD0160T4C3	532,10	1	GLX804	88,30	1	GMX804	786,00	1
GF2091U11	50,20	1	GLD0200T2C3	355,70	1	GLX805	117,70	1	GMXC136	522,00	1
GF2091U12	64,00	1	GLD0200T4C3	622,90	1	GLX900	74,60	1	GMXC148	668,30	1
GF2091U25	43,80	1	GLD0250T2C3	407,30	1	GLX901	99,40	1	GMXC160	742,00	1
GF2091U47	51,70	1	GLD0250T4C3	713,00	1	GLX902	117,20	1	GMXC172	802,50	1
GF20920	49,40	1	GLD0315T2C3	645,70	1	GLX903	156,80	1	GMXFM1	423,00	1
GF2092048	59,40	1	GLD0315T4C3	1.130,80	1	GLX904	126,50	1	GMXFM2	423,00	1
GF2092088	76,80	1	GLX00	18,70	1	GLX905	169,40	1	GX1610048	45,00	1
GF2092U	49,40	1	GLX1001	19,80	1	GLZM0160	1.314,50	1	GX1610088	60,20	1
GF2092U11	62,60	1	GLX1010EA	19,80	1	GLZM0160B	1.314,50	1	GX1610P	57,10	1
GF2092U12	76,30	1	GLX201	89,50	1	GLZM0160ET6	1.981,10	1	GX1610P25	61,70	1
GF2092U25	56,10	1	GLX202	119,40	1	GLZM0160ET8	2.275,90	1	GX1610U	35,40	1
GF2092U47	64,00	1	GLX206	121,00	1	GLZM0160T4	1.502,60	1	GX1610U11	45,00	1
GF20930	81,40	1	GLX207	163,40	1	GLZM0160T4B	1.502,60	1	GX1610U12	62,00	1
GF2093048	91,30	1	GLX208	162,80	1	GLZM0200	1.403,60	1	GX1610U25	39,60	1
GF2093U	81,40	1	GLX209	217,80	1	GLZM0200B	1.403,60	1	GX1611P	66,90	1
GF2093U47	96,00	1	GLX300	108,00	1	GLZM0200ET6	2.173,60	1	GX1611U	42,80	1
GF20940	98,90	1	GLX301	97,00	1	GLZM0200ET8	2.467,30	1	GX1612U	55,80	1
GF2094048	108,90	1	GLX302	239,80	1	GLZM0200T4	1.591,70	1	GX1613U	56,00	1
GF2094U	98,90	1	GLX303	217,80	1	GLZM0200T4B	1.591,70	1	GX1626U	47,40	1
GF2094U47	113,50	1	GLX304	299,20	1	GLZM0250	1.490,50	1	GX1651048	41,90	1
GF20970	81,40	1	GLX305	299,20	1	GLZM0250B	1.490,50	1	GX1651U	29,90	1
GF2097048	91,30	1	GLX306	509,30	1	GLZM0250ET6	2.420,00	1	GX1652048	51,80	1
GF2097U	81,40	1	GLX307	509,30	1	GLZM0250ET8	2.714,80	1	GX1652U	39,90	1
GF2097U47	96,00	1	GLX420200UL	243,10	1	GLZM0250T4	1.677,50	1	GX1653048	64,50	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
GX1653P	70,80	1	GX3252U	82,50	1	HR501CD024	11,10	10	HS1B5NV060D024	65,31	1
GX1653U	49,80	1	GX3253P	133,70	1	HR501CD048	11,10	10	HS1B5NV060E230	75,31	1
GX1654U	37,30	1	GX3253U	105,60	1	HR501CD110	13,80	10	HS1B5NV130D024	127,63	1
GX1655U	49,70	1	GX3254U	57,00	1	HR502CA024	12,50	10	HS1B5NV130E230	137,63	1
GX1666U	54,90	1	GX3255U	82,00	1	HR502CA110	13,30	10	HS1B6NN050D024	48,78	1
GX1666O48	62,00	1	GX3256U	105,60	1	HR502CA230	15,50	10	HS1B6NN050D024	48,78	1
GX1666U	48,60	1	GX3269U	129,80	1	HR502CD012	12,50	10	HS1B6NT040D024	44,08	1
GX1667O48	50,20	1	GX3275P	155,10	1	HR502CD024	12,50	10	HS1B6NT040E230	53,22	1
GX1667U	37,30	1	GX3275U	129,80	1	HR502CD048	12,50	10	HS1B6NT060D024	52,33	1
GX1668O48	49,20	1	GX3290U	48,70	1	HR502CD110	15,70	10	HS1B6NT060E230	61,47	1
GX1668U	37,40	1	GX3291U	57,00	1	HR5X30	0,70	100	HS1B6NT090D024	67,31	1
GX1669U	62,00	1	GX3292P	108,00	1	HR5X87	0,80	10	HS1B6NT090E230	76,45	1
GX1675O48	64,40	1	GX3292P25	113,30	1	HR5X9008	7,30	10	HS1C2HV020D024	77,14	1
GX1675P	80,70	1	GX3292U	83,10	1	HR5XS21	6,30	10	HS1C2HV025D024	82,29	1
GX1675U	54,90	1	GX4010P	129,80	1	HR5XS21S	11,10	10	HS1C2HV030D024	90,02	1
GX1690O48	35,20	1	GX4010U	101,10	1	HR5XS22	6,70	10	HS1C6HV020A230	89,14	1
GX1690U	25,50	1	GX4011P	160,60	1	HR602CA024	11,10	10	HS1C6HV020D024	84,57	1
GX1690U11	36,20	1	GX4011U	135,90	1	HR602CA110	12,40	10	HS1C6HV025A230	94,29	1
GX1690U12	54,60	1	GX4012U	181,00	1	HR602CA230	12,40	10	HS1C6HV025D024	89,71	1
GX1691O48	41,90	1	GX4013U	181,00	1	HR602CD012	11,10	10	HS1C6HV030A230	102,02	1
GX1691U	29,30	1	GX4051U	80,50	1	HR602CD024	11,10	10	HS1C6HV030D024	97,45	1
GX1691U11	39,60	1	GX4052U	112,20	1	HR604CA024	12,80	10	HS1C6HV040A230	146,02	1
GX1691U12	58,10	1	GX4053P	187,00	1	HR604CA110	14,30	10	HS1C6HV040D024	141,45	1
GX1692O48	50,90	1	GX4053U	151,30	1	HR604CA230	14,30	10	HS1C6HV060A230	156,30	1
GX1692P	61,40	1	GX4075P	217,30	1	HR604CD012	12,80	10	HS1C6HV060D024	151,73	1
GX1692P25	66,10	1	GX4075U	178,20	1	HR604CD024	12,80	10	HS2B2NN025D024	70,08	1
GX1692U	39,30	1	GX4090U	65,60	1	HR6X30	0,70	100	HS2B6NN050D024	135,02	1
GX1692U11	48,60	1	GX4091U	79,50	1	HR6X77024	5,80	10	HS2B6NN051D024	180,00	1
GX1692U12	66,70	1	GX4092P	140,30	1	HR6X77230	5,80	10	HS2C6HV015A230	243,59	1
GX1697O48	115,00	1	GX4092U	115,00	1	HR6X78024	4,50	10	HS2C6HV015D024	237,88	1
GX1697U	102,70	1	GXA01	12,40	1	HR6X88	0,90	10	HS2C6HV030A230	269,31	1
GX1698O48	63,90	1	GXA01H	14,90	1	HR6XS21	9,00	10	HS2C6HV030D024	263,59	1
GX1698U	50,20	1	GXA11	14,90	1	HR6XS22	9,60	10	HS2C6HV060A230	388,20	1
GX2010O88	65,20	1	HR101CE012	6,60	20	HR6XS41	10,20	10	HS2C6HV060D024	382,49	1
GX2010P	60,70	1	HR101CE024	8,80	20	HR6XS41S	17,90	10	HS3C6HV020A230	295,02	1
GX2010P25	72,40	1	HR101CE060	12,40	20	HR6XS42	10,90	10	HS3C6HV020D024	289,31	1
GX2010U	41,00	1	HR1X30	0,60	100	HR702CA024	16,40	10	HS3C6HV025A230	330,37	1
GX2010U25	47,50	1	HR1X3016	4,40	20	HR702CA110	18,30	10	HS3C6HV025D024	324,65	1
GX2010U47	60,20	1	HR1X9020	5,00	10	HR702CA230	18,30	10	HS3C6HV040A230	433,22	1
GX2011P	73,90	1	HR1X9120	5,00	10	HR702CD024	16,40	10	HS3C6HV040D024	427,51	1
GX2011U	54,60	1	HR1XS024	11,30	10	HR702CD110	18,30	10	HS3D5HV024E230	353,59	1
GX2012U	69,60	1	HR1XS024S	14,10	10	HR703CA024	18,80	10	HS3D5HV048E230	591,43	1
GX2013U	69,20	1	HR1XS110	15,30	10	HR703CA110	20,90	10	HSBX80	16,73	1
GX2026U	55,10	1	HR1XS110S	17,10	10	HR703CA230	20,90	10	HSBXH1	38,78	1
GX2051U	34,40	1	HR1XS230	15,30	10	HR703CD024	18,80	10	HSBXH2	109,76	1
GX2052U	47,00	1	HR1XS230S	17,10	10	HR703CD110	20,90	10	HSBXH3	219,47	1
GX2053P	78,40	1	HR201AS024	37,00	10	HR7X87	0,80	20	HSBXH4D024	237,88	1
GX2053U	57,00	1	HR201DS024	35,60	10	HR7XS1	8,00	10	HSBXH5A230	423,02	1
GX2054U	39,10	1	HR301CA024	7,00	20	HR7XS2	8,40	10	HSBXP0050	3,80	1
GX2055U	50,90	1	HR301CA110	8,00	20	HR8020A024	24,10	10	HSBXP0100	3,27	1
GX2056U	62,80	1	HR301CA230	11,90	20	HR8020A120	23,43	1	HSBXP1000	2,04	1
GX2069U	72,20	1	HR301CD012	5,50	20	HR8020A230	25,30	10	HSCXM1	176,78	1
GX2075P	88,30	1	HR301CD024	5,50	20	HR8020D012	22,29	1	HSCXM2	180,00	1
GX2075U	69,60	1	HR302CA024	8,00	20	HR802CA024	28,30	10	HSCXM3	199,31	1
GX2090U	29,90	1	HR302CA110	9,10	20	HR802CA120	28,86	1	KBA1A11	24,00	1
GX2090U47	46,50	1	HR302CA230	13,80	20	HR802CA230	29,50	10	KBA1L02	25,50	1
GX2091U	34,40	1	HR302CD012	6,30	20	HR802CD012	26,00	1	KBA1L03	35,40	1
GX2091U47	52,70	1	HR302CD024	6,30	20	HRA101CE024	18,30	10	KBA1L11	24,00	1
GX2092P	66,70	1	HR3X88	0,90	20	HRA101CE024S	21,50	10	KBA1L12	35,40	1
GX2092P25	75,80	1	HR401CA024	10,20	10	HRA302CD024K4	13,40	10	KBA1L20	25,50	1
GX2092U	45,40	1	HR401CA110	10,70	10	HRA302CD024K5	18,30	10	KBA1L21	35,40	1
GX2092U47	64,40	1	HR401CA230	12,30	10	HRA502CA024K4	19,80	10	KBA1S02	33,10	1
GX3210O88	97,40	1	HR401CD012	8,40	10	HRA502CA230K4	22,70	10	KBA1S11	18,60	1
GX3210P	99,80	1	HR401CD024	6,70	10	HRA502CD024K4	25,60	10	KBB1A11	27,50	1
GX3210P25	104,70	1	HR402CA024	11,60	10	HRA502CD024K5	30,40	10	KBB1L02	29,00	1
GX3210U	71,40	1	HR402CA110	12,20	10	HRA604CA024K4	24,50	10	KBB1L03	39,30	1
GX3210U25	77,20	1	HR402CA230	14,30	10	HRA604CA230K4	26,10	10	KBB1L11	27,50	1
GX3211P	124,90	1	HR402CD012	9,40	10	HRA604CD024K4	24,50	10	KBB1L12	39,30	1
GX3211U	97,10	1	HR402CD024	7,50	10	HS1A2NN025D024	29,71	1	KBB1L20	29,00	1
GX3212U	132,00	1	HR501CA024	11,10	10	HS1B2NT025D024	34,61	1	KBB1L21	39,30	1
GX3213U	131,50	1	HR501CA110	11,60	10	HS1B2NT025E230	43,76	1	KBB1S02	36,70	1
GX3226U	99,10	1	HR501CA230	13,40	10	HS1B5NV040D024	61,92	1	KBB1S11	21,10	1
GX3251U	58,10	1	HR501CD012	11,10	10	HS1B5NV040E230	71,92	1	KBB2A11	30,30	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
KBB2L02	31,00	1	KBF1D02	46,10	1	KBM1S11	30,00	1	KCC1S11	32,80	1
KBB2L03	40,70	1	KBF1L02	32,80	1	KBM2A11	29,90	1	KCC2A11	32,30	1
KBB2L11	30,30	1	KBF1L03	44,10	1	KBM2L02	31,50	1	KCC2L02	34,10	1
KBB2L12	40,70	1	KBF1L11	31,10	1	KBM2L03	41,00	1	KCC2L11	32,30	1
KBB2L20	31,00	1	KBF1L12	44,10	1	KBM2L11	29,90	1	KCC2L20	34,10	1
KBB2L21	40,70	1	KBF1L20	32,80	1	KBM2L12	41,00	1	KCC2S02	41,60	1
KBB2S02	38,50	1	KBF1L21	44,10	1	KBM2L20	31,50	1	KCC2S11	34,10	1
KBB2S11	24,60	1	KBF1S02	40,30	1	KBM2L21	41,00	1	KCD1A11	31,10	1
KBC1A11	28,30	1	KBF1S11	23,80	1	KBM2S02	39,30	1	KCD1L02	32,80	1
KBC1L02	29,90	1	KBF2A11	33,30	1	KBM2S11	28,30	1	KCD1L11	31,10	1
KBC1L03	39,30	1	KBF2L02	35,10	1	KBN1L02	58,10	1	KCD1L20	32,80	1
KBC1L11	28,30	1	KBF2L03	44,70	1	KBN1L03	68,00	1	KCD1S02	40,30	1
KBC1L12	39,30	1	KBF2L11	33,30	1	KBN1L11	59,50	1	KCD1S11	32,80	1
KBC1L20	29,90	1	KBF2L12	44,70	1	KBN1L12	71,30	1	KCD2A11	32,30	1
KBC1L21	39,30	1	KBF2L20	35,10	1	KBN1L21	71,30	1	KCD2L02	34,10	1
KBC1S02	37,20	1	KBF2L21	44,70	1	KBN2L02	60,80	1	KCD2L11	32,30	1
KBC1S11	23,20	1	KBF2S02	42,60	1	KBN2L03	71,30	1	KCD2L20	34,10	1
KBC2A11	29,30	1	KBF2S11	28,30	1	KBN2L11	59,50	1	KCD2S02	41,60	1
KBC2L02	31,10	1	KBF3A11	36,20	1	KBN2L12	71,30	1	KCD2S11	34,10	1
KBC2L03	41,00	1	KBF3L02	38,30	1	KBN2L21	71,30	1	KCE1A11	32,70	1
KBC2L11	29,30	1	KBF3L03	47,50	1	KBN3L02	59,80	1	KCE1D02	47,50	1
KBC2L12	41,00	1	KBF3L11	36,20	1	KBN3L03	69,90	1	KCE1L02	34,10	1
KBC2L20	31,10	1	KBF3L12	47,50	1	KBN3L11	57,90	1	KCE1L11	32,70	1
KBC2L21	41,00	1	KBF3L20	38,30	1	KBN3L12	69,90	1	KCE1L20	34,10	1
KBC2S02	38,50	1	KBF3L21	47,50	1	KBN3L21	69,90	1	KCE1S02	41,60	1
KBC2S11	25,20	1	KBF3S02	45,40	1	KBN4L02	59,80	1	KCE1S11	34,10	1
KBD1A11	28,30	1	KBF3S11	29,40	1	KBN4L03	69,90	1	KCE2A11	34,70	1
KBD1L02	29,90	1	KBF4A11	38,30	1	KBN4L11	57,90	1	KCE2L02	36,70	1
KBD1L03	39,30	1	KBF4L02	39,90	1	KBN4L12	69,90	1	KCE2L11	34,70	1
KBD1L11	28,30	1	KBF4L03	49,60	1	KBN4L21	69,90	1	KCE2L20	36,70	1
KBD1L12	39,30	1	KBF4L11	38,30	1	KBP1L02	62,90	1	KCE2S02	44,10	1
KBD1L20	29,90	1	KBF4L12	49,60	1	KBP1L03	73,30	1	KCE2S11	36,70	1
KBD1L21	39,30	1	KBF4L20	39,90	1	KBP1L11	61,60	1	KCE3A11	38,50	1
KBD1S02	37,20	1	KBF4L21	49,60	1	KBP1L12	73,30	1	KCE3L02	39,90	1
KBD1S11	21,60	1	KBF4S02	47,00	1	KBP1L21	73,30	1	KCE3L11	38,50	1
KBD2A11	29,30	1	KBF4S11	39,90	1	KBP2L02	65,60	1	KCE3L20	39,90	1
KBD2L02	31,10	1	KBH1A11	48,10	1	KBP2L03	75,80	1	KCE3S02	49,20	1
KBD2L03	41,00	1	KBH1L02	49,70	1	KBP2L11	64,10	1	KCE3S11	39,90	1
KBD2L11	29,30	1	KBH1L03	60,30	1	KBP2L12	75,80	1	KCF1A11	34,10	1
KBD2L12	41,00	1	KBH1L11	48,10	1	KBP2L21	75,80	1	KCF1L02	35,60	1
KBD2L20	31,10	1	KBH1L12	60,30	1	KBP3L02	65,60	1	KCF1L11	34,10	1
KBD2L21	41,00	1	KBH1L20	49,70	1	KBP3L03	75,80	1	KCF1L20	35,60	1
KBD2S02	38,50	1	KBH1L21	60,30	1	KBP3L11	64,10	1	KCF1S02	43,00	1
KBD2S11	25,20	1	KBH1S02	58,00	1	KBP3L12	75,80	1	KCF1S11	35,60	1
KBE1A11	29,70	1	KBH1S11	49,70	1	KBP3L21	75,80	1	KCF2A11	36,20	1
KBE1D02	43,80	1	KBL1A11	32,80	1	KBQ1L02	57,40	1	KCF2L02	38,30	1
KBE1L02	31,20	1	KBL1D02	48,10	1	KBQ1L03	67,30	1	KCF2L11	36,20	1
KBE1L03	41,00	1	KBL1L02	34,40	1	KBQ1L11	55,80	1	KCF2L20	38,30	1
KBE1L11	29,70	1	KBL1L03	44,10	1	KBQ1L12	67,30	1	KCF2S02	45,40	1
KBE1L12	41,00	1	KBL1L11	32,80	1	KBQ1L21	67,30	1	KCF2S11	38,30	1
KBE1L20	31,20	1	KBL1L12	44,10	1	KCA1A11	27,00	1	KCF3A11	39,30	1
KBE1L21	41,00	1	KBL1L20	34,40	1	KCA1L02	28,70	1	KCF3L02	41,00	1
KBE1S02	38,60	1	KBL1L21	44,10	1	KCA1L11	27,00	1	KCF3L11	39,30	1
KBE1S11	23,70	1	KBL1S02	41,90	1	KCA1L20	28,70	1	KCF3L20	41,00	1
KBE2A11	31,60	1	KBL1S11	27,60	1	KCA1S02	35,90	1	KCF3S02	48,50	1
KBE2L02	33,70	1	KBL2A11	32,80	1	KCA1S11	28,70	1	KCF3S11	41,00	1
KBE2L03	43,80	1	KBL2D02	48,10	1	KCB1A11	30,50	1	KCF4A11	41,00	1
KBE2L11	31,60	1	KBL2L02	34,40	1	KCB1L02	31,90	1	KCF4L02	42,60	1
KBE2L12	43,80	1	KBL2L03	44,10	1	KCB1L11	30,50	1	KCF4L11	41,00	1
KBE2L20	33,70	1	KBL2L11	32,80	1	KCB1L20	31,90	1	KCF4L20	42,60	1
KBE2L21	43,80	1	KBL2L12	44,10	1	KCB1S02	39,90	1	KCF4S02	50,10	1
KBE2S02	41,00	1	KBL2L20	34,40	1	KCB1S11	31,90	1	KCF4S11	42,60	1
KBE2S11	27,60	1	KBL2L21	44,10	1	KCB2A11	31,60	1	KCH1A11	51,20	1
KBE3A11	35,40	1	KBL2S02	41,90	1	KCB2L02	33,70	1	KCH1L02	52,80	1
KBE3L02	37,00	1	KBL2S11	27,60	1	KCB2L11	31,60	1	KCH1L11	51,20	1
KBE3L03	46,60	1	KBM1A11	33,10	1	KCB2L20	33,70	1	KCH1L20	52,80	1
KBE3L11	35,40	1	KBM1L02	33,70	1	KCB2S02	41,00	1	KCH1S02	61,40	1
KBE3L12	46,60	1	KBM1L03	43,80	1	KCB2S11	35,20	1	KCH1S11	52,80	1
KBE3L20	37,00	1	KBM1L11	33,10	1	KCC1A11	31,10	1	KCL1A11	35,60	1
KBE3L21	46,60	1	KBM1L12	43,80	1	KCC1L02	32,80	1	KCL1L02	37,20	1
KBE3S02	44,60	1	KBM1L20	33,70	1	KCC1L11	31,10	1	KCL1L11	35,60	1
KBE3S11	37,00	1	KBM1L21	43,80	1	KCC1L20	32,80	1	KCL1L20	37,20	1
KBF1A11	31,10	1	KBM1S02	41,00	1	KCC1S02	40,30	1	KCL1S02	44,70	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
KCL1S11	37,20	1	KGX01	4,40	10	KME1S02	47,00	1	KML1L21	52,50	1
KCL2A11	35,60	1	KGX02	9,10	10	KME1S11	45,20	1	KML1S02	50,70	1
KCL2L02	37,20	1	KMA1A11	32,30	1	KME2A11	40,70	1	KML1S11	43,00	1
KCL2L11	35,60	1	KMA1L02	34,10	1	KME2L02	42,20	1	KML2A11	41,00	1
KCL2L20	37,20	1	KMA1L03	44,10	1	KME2L03	51,70	1	KML2D02	55,80	1
KCL2S02	44,70	1	KMA1L11	32,30	1	KME2L11	40,70	1	KML2L02	43,00	1
KCL2S11	37,20	1	KMA1L12	44,10	1	KME2L12	51,70	1	KML2L03	52,50	1
KCM1A11	35,10	1	KMA1L20	34,10	1	KME2L20	42,20	1	KML2L11	41,00	1
KCM1L02	36,70	1	KMA1L21	44,10	1	KME2L21	51,70	1	KML2L12	52,50	1
KCM1L11	35,10	1	KMA1S02	41,60	1	KME2S02	49,70	1	KML2L20	43,00	1
KCM1L20	36,70	1	KMA1S11	40,30	1	KME2S11	48,10	1	KML2L21	52,50	1
KCM1S02	44,10	1	KMB1A11	35,90	1	KME3A11	43,80	1	KML2S02	50,70	1
KCM1S11	36,70	1	KMB1L02	38,10	1	KME3L02	46,10	1	KML2S11	43,00	1
KCM2A11	32,80	1	KMB1L03	47,50	1	KME3L03	55,60	1	KMM1A11	40,70	1
KCM2L02	34,40	1	KMB1L11	35,90	1	KME3L11	43,80	1	KMM1L02	42,20	1
KCM2L11	32,80	1	KMB1L12	47,50	1	KME3L12	55,60	1	KMM1L03	52,30	1
KCM2L20	34,40	1	KMB1L20	38,10	1	KME3L20	46,10	1	KMM1L11	40,70	1
KCM2S02	41,90	1	KMB1L21	47,50	1	KME3L21	55,60	1	KMM1L12	52,30	1
KCM2S11	34,40	1	KMB1S02	45,40	1	KME3S02	53,20	1	KMM1L20	42,20	1
KCN1L02	64,40	1	KMB1S11	44,60	1	KME3S11	52,40	1	KMM1L21	52,30	1
KCN1L11	62,30	1	KMB2A11	38,10	1	KMF1A11	39,30	1	KMM1S02	49,70	1
KCN2L02	64,40	1	KMB2L02	39,30	1	KMF1D02	53,70	1	KMM1S11	42,20	1
KCN2L11	62,30	1	KMB2L03	49,00	1	KMF1L02	41,00	1	KMM2A11	38,50	1
KCN3L02	62,80	1	KMB2L11	38,10	1	KMF1L03	51,20	1	KMM2L02	40,30	1
KCN3L11	60,80	1	KMB2L12	49,00	1	KMF1L11	39,30	1	KMM2L03	50,10	1
KCN4L02	62,80	1	KMB2L20	39,30	1	KMF1L12	51,20	1	KMM2L11	38,50	1
KCN4L11	60,80	1	KMB2L21	49,00	1	KMF1L20	41,00	1	KMM2L12	50,10	1
KCP1L02	66,60	1	KMB2S02	46,80	1	KMF1L21	51,20	1	KMM2L20	40,30	1
KCP1L11	64,60	1	KMB2S11	46,40	1	KMF1S02	49,00	1	KMM2L21	50,10	1
KCP2L02	68,90	1	KMC1A11	36,70	1	KMF1S11	48,60	1	KMM2S02	47,50	1
KCP2L11	67,30	1	KMC1L02	38,50	1	KMF2A11	41,90	1	KMM2S11	40,30	1
KCP3L02	68,90	1	KMC1L03	48,50	1	KMF2L02	43,80	1	KMP1L02	72,20	1
KCP3L11	67,30	1	KMC1L11	36,70	1	KMF2L03	53,70	1	KMP1L03	82,00	1
KCQ1L02	60,30	1	KMC1L12	48,50	1	KMF2L11	41,90	1	KMP1L11	70,20	1
KCQ1L11	58,50	1	KMC1L20	38,50	1	KMF2L12	53,70	1	KMP1L12	82,00	1
KEN1E1024F	289,30	1	KMC1L21	48,50	1	KMF2L20	43,80	1	KMP1L21	82,00	1
KEN1E1120F	297,00	1	KMC1S02	46,10	1	KMF2L21	53,70	1	KMP2L02	75,20	1
KEN1E1230F	297,00	1	KMC1S11	38,50	1	KMF2S02	51,20	1	KMP2L03	85,40	1
KEN1E2024F	289,30	1	KMC2A11	38,10	1	KMF2S11	51,40	1	KMP2L11	73,50	1
KEN1E2120F	297,00	1	KMC2L02	39,90	1	KMF3A11	44,70	1	KMP2L12	85,40	1
KEN1E2230F	297,00	1	KMC2L03	49,60	1	KMF3L02	46,60	1	KMP2L21	85,40	1
KEN1E3024F	289,30	1	KMC2L11	38,10	1	KMF3L03	56,40	1	KMP3L02	75,20	1
KEN1E3120F	297,00	1	KMC2L12	49,60	1	KMF3L11	44,70	1	KMP3L03	85,40	1
KEN1E3230F	297,00	1	KMC2L20	39,90	1	KMF3L12	56,40	1	KMP3L11	73,50	1
KEN1M1024F	289,30	1	KMC2L21	49,60	1	KMF3L20	46,60	1	KMP3L12	85,40	1
KEN1M1120F	297,00	1	KMC2S02	47,00	1	KMF3L21	56,40	1	KMP3L21	85,40	1
KEN1M1230F	297,00	1	KMC2S11	39,90	1	KMF3S02	54,10	1	KMQ1L02	66,60	1
KEN1M2024F	289,30	1	KMD1A11	36,70	1	KMF3S11	55,00	1	KMQ1L03	76,60	1
KEN1M2120F	297,00	1	KMD1L02	38,50	1	KMF4A11	46,60	1	KMQ1L11	64,60	1
KEN1M2230F	297,00	1	KMD1L03	48,50	1	KMF4L02	48,50	1	KMQ1L12	76,60	1
KEN1M3024F	289,30	1	KMD1L11	36,70	1	KMF4L03	58,10	1	KMQ1L21	76,60	1
KEN1M3120F	297,00	1	KMD1L12	48,50	1	KMF4L11	46,60	1	KNA1A11	34,40	1
KEN1M3230F	297,00	1	KMD1L20	38,50	1	KMF4L12	58,10	1	KNA1L02	36,20	1
KEXN1	5,40	1	KMD1L21	48,50	1	KMF4L20	48,50	1	KNA1L11	34,40	1
KEXN2	5,40	1	KMD1S02	46,10	1	KMF4L21	58,10	1	KNA1L20	36,20	1
KEXN5	17,40	1	KMD1S11	38,50	1	KMF4S02	55,80	1	KNA1S02	43,80	1
KG100L11	92,10	1	KMD2A11	38,10	1	KMF4S11	48,50	1	KNA1S11	41,10	1
KG100S11	83,80	1	KMD2L02	39,90	1	KMH1A11	57,10	1	KNB1A11	38,30	1
KG110L11	96,40	1	KMD2L03	49,60	1	KMH1L02	59,40	1	KNB1L02	39,90	1
KG110S11	98,30	1	KMD2L11	38,10	1	KMH1L03	69,90	1	KNB1L11	38,30	1
KG120L11	103,30	1	KMD2L12	49,60	1	KMH1L11	57,10	1	KNB1L20	39,90	1
KG120S11	103,10	1	KMD2L20	39,90	1	KMH1L12	69,90	1	KNB1S02	49,20	1
KG200L11	109,00	1	KMD2L21	49,60	1	KMH1L20	59,40	1	KNB1S11	47,00	1
KG200S11	100,20	1	KMD2S02	47,00	1	KMH1L21	69,90	1	KNB2A11	39,90	1
KG210L11	113,30	1	KMD2S11	39,90	1	KMH1S02	67,40	1	KNB2L02	41,60	1
KG210S11	117,20	1	KME1A11	38,30	1	KMH1S11	59,40	1	KNB2L11	39,90	1
KG210S22	142,50	1	KME1D02	51,70	1	KML1A11	41,00	1	KNB2L20	41,60	1
KG220L11	120,50	1	KME1L02	39,90	1	KML1D02	55,80	1	KNB2S02	49,00	1
KG220S11	121,00	1	KME1L03	49,70	1	KML1L02	43,00	1	KNB2S11	43,20	1
KGD001	299,20	1	KME1L11	38,30	1	KML1L03	52,50	1	KNC1A11	38,60	1
KGD002	353,70	1	KME1L12	49,70	1	KML1L11	41,00	1	KNC1L02	40,70	1
KGD003	276,10	1	KME1L20	39,90	1	KML1L12	52,50	1	KNC1L11	38,60	1
KGD004	304,20	1	KME1L21	49,70	1	KML1L20	43,00	1	KNC1L20	40,70	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
KNC1S02	48,10	1	KNL1S02	52,50	1	KRD003	517,00	1	KXBS11	14,40	5
KNC1S11	40,70	1	KNL1S11	45,10	1	KRD004	566,50	1	KXCBA11	18,20	5
KNC2A11	39,90	1	KNL2A11	43,80	1	KSA1F	11,70	1	KXCBL02	19,70	5
KNC2L02	41,60	1	KNL2L02	45,10	1	KSA1S	10,50	1	KXCBL03	29,70	5
KNC2L11	39,90	1	KNL2L11	43,80	1	KSA1V	10,90	1	KXCBL11	18,20	5
KNC2L20	41,60	1	KNL2L20	45,10	1	KSA2F	14,10	1	KXCBL12	29,70	5
KNC2S02	49,60	1	KNL2S02	52,50	1	KSA2S	13,00	1	KXCBL20	19,70	5
KNC2S11	41,60	1	KNL2S11	45,10	1	KSA2V	13,20	1	KXCBL21	29,70	5
KND1A11	38,60	1	KNM1A11	42,60	1	KSA3F	13,20	1	KXCBS02	27,50	5
KND1L02	40,70	1	KNM1L02	44,60	1	KSA3S	12,30	1	KXCBS11	16,80	5
KND1L11	38,60	1	KNM1L11	42,60	1	KSA3V	12,80	1	KXCCA11	20,90	5
KND1L20	40,70	1	KNM1L20	44,60	1	KSA4F	17,10	1	KXCCL02	22,80	5
KND1S02	48,10	1	KNM1S02	51,70	1	KSA4S	15,70	1	KXCCL11	20,90	5
KND1S11	40,70	1	KNM1S11	44,60	1	KSA4V	16,20	1	KXCCL20	22,80	5
KND2A11	39,90	1	KNM2A11	40,70	1	KSA9F	12,30	1	KXCCS02	30,30	5
KND2L02	41,60	1	KNM2L02	42,20	1	KSA9S	11,20	1	KXCCS11	19,90	5
KND2L11	39,90	1	KNM2L11	40,70	1	KSA9V	11,60	1	KXCMA11	26,30	5
KND2L20	41,60	1	KNM2L20	42,20	1	KSB1F	20,60	1	KXCML02	28,30	5
KND2S02	49,60	1	KNM2S02	49,70	1	KSB1S	19,40	1	KXCML03	38,50	5
KND2S11	41,60	1	KNM2S11	42,20	1	KSB1V	20,10	1	KXCML11	26,30	5
KNE1A11	40,30	1	KNP1L02	74,60	1	KSB2F	20,60	1	KXCML12	38,50	5
KNE1D02	54,60	1	KNP1L11	72,60	1	KSB2S	19,40	1	KXCML20	28,30	5
KNE1L02	41,90	1	KNP2L02	77,70	1	KSB2V	19,80	1	KXCML21	38,50	5
KNE1L11	40,30	1	KNP2L11	75,70	1	KSC1F	13,80	1	KXCMS02	35,90	5
KNE1L20	41,90	1	KNP3L02	77,70	1	KSC1S	12,90	1	KXCMS11	28,30	5
KNE1S02	49,60	1	KNP3L11	75,70	1	KSC1V	13,00	1	KXCNA11	28,70	5
KNE1S11	47,40	1	KNQ1L02	68,40	1	KSC2F	14,30	1	KXCNL02	30,50	5
KNE2A11	44,10	1	KNQ1L11	66,70	1	KSC2S	13,00	1	KXCNL11	28,70	5
KNE2L02	44,10	1	KPA1L11	79,30	1	KSC2V	13,40	1	KXCNL20	30,50	5
KNE2L11	44,10	1	KPA1S11	67,90	1	KSC3F	14,30	1	KXCNS02	38,30	5
KNE2L20	44,10	1	KPA2L11	83,20	1	KSC3S	13,00	1	KXCNS11	30,50	5
KNE2S02	51,70	1	KPA2S11	71,30	1	KSC3V	13,40	1	KXN1	5,60	5
KNE2S11	50,20	1	KPB1L11	85,10	1	KSC9F	16,40	1	KXN2	6,10	5
KNE3A11	46,10	1	KPB1S11	72,70	1	KSC9S	15,30	1	KXN3	4,30	5
KNE3L02	47,50	1	KPB2L11	88,30	1	KSC9V	15,70	1	KXN4	4,30	5
KNE3L11	46,10	1	KPB2S11	75,50	1	KSL1F	12,50	1	KXN5	14,30	5
KNE3L20	47,50	1	KPB3L11	89,30	1	KSL1S	11,70	1	KXP01	1,90	50
KNE3S02	55,60	1	KPB3S11	76,20	1	KSL1V	12,20	1	KXP02	1,90	50
KNE3S11	53,90	1	KPB4L11	88,30	1	KSL2F	12,90	1	KXP03	1,00	50
KNF1A11	41,60	1	KPB4S11	75,50	1	KSL2S	11,70	1	LMPB102S01	14,60	10
KNF1L02	43,80	1	KPB5L11	89,30	1	KSL2V	12,20	1	LMPB102S02	23,70	10
KNF1L11	41,60	1	KPB5S11	89,30	1	KSL3F	17,10	1	LMPB102S11	23,70	10
KNF1L20	43,80	1	KPB6L11	91,50	1	KSL3S	15,70	1	LMPB102T01	8,50	10
KNF1S02	50,90	1	KPB6S11	91,50	1	KSL3V	16,10	1	LMPB102T02	11,60	10
KNF1S11	51,40	1	KPB7L11	89,30	1	KSSC01	1,20	10	LMPB102T11	11,60	10
KNF2A11	44,10	1	KPB7S11	89,30	1	KSSC02	2,20	10	LMPB103S10	14,60	10
KNF2L02	46,10	1	KPB8L11	91,50	1	KXAA1	6,70	5	LMPB103S11	23,70	10
KNF2L11	44,10	1	KPB8S11	91,50	1	KXAB1	10,30	5	LMPB103S20	23,70	10
KNF2L20	46,10	1	KPE1L11	81,00	1	KXAB2	11,90	5	LMPB103T10	8,50	10
KNF2S02	53,20	1	KPE1S11	68,80	1	KXAC1	11,10	5	LMPB103T11	11,60	10
KNF2S11	54,30	1	KPE2L11	82,00	1	KXAC2	12,30	5	LMPB103T20	11,60	10
KNF3A11	46,80	1	KPE2S11	70,50	1	KXAD1	11,10	5	LMPB104S01	14,60	10
KNF3L02	48,70	1	KPF1L11	82,90	1	KXAD2	12,30	5	LMPB104S02	23,70	10
KNF3L11	46,80	1	KPF1S11	70,70	1	KXAE1	12,30	5	LMPB104S11	23,70	10
KNF3L20	48,70	1	KPL2L11	86,00	1	KXAE2	14,90	5	LMPB104T01	8,50	10
KNF3S02	56,00	1	KPL2S11	86,00	1	KXAE3	18,30	5	LMPB104T02	11,60	10
KNF3S11	57,50	1	KPM2S11	75,50	1	KXAF1	13,90	5	LMPB104T11	11,60	10
KNF4A11	48,70	1	KR100L11	171,60	1	KXAF2	16,40	5	LMPB108S10	14,60	10
KNF4L02	50,70	1	KR100S11	156,20	1	KXAF3	19,10	5	LMPB108S11	23,70	10
KNF4L11	48,70	1	KR110L11	180,40	1	KXAF4	20,90	5	LMPB108S20	23,70	10
KNF4L20	50,70	1	KR110S11	183,70	1	KXAH1	33,90	5	LMPB108T10	8,50	10
KNF4S02	58,00	1	KR120L11	193,10	1	KXAL1	15,60	5	LMPB108T11	11,60	10
KNF4S11	50,70	1	KR120S11	192,00	1	KXAL2	15,60	5	LMPB108T20	11,60	10
KNH1A11	59,60	1	KR200L11	203,50	1	KXAM1	15,10	5	LMPB204S01	16,30	10
KNH1L02	61,60	1	KR200S11	186,50	1	KXAM2	12,80	5	LMPB204S02	25,40	10
KNH1L11	59,60	1	KR210L11	211,80	1	KXBA11	12,30	5	LMPB204S11	25,40	10
KNH1L20	61,60	1	KR210S11	218,90	1	KXBL02	14,40	5	LMPB204T01	10,20	10
KNH1S02	69,90	1	KR210S22	265,70	1	KXBL03	25,10	5	LMPB204T02	13,30	10
KNH1S11	61,60	1	KR211S22	310,80	1	KXBL11	12,30	5	LMPB204T11	13,30	10
KNL1A11	43,80	1	KR220L11	225,50	1	KXBL12	25,10	5	LMPB6144S11	28,40	10
KNL1L02	45,10	1	KR220S11	226,60	1	KXBL20	14,40	5	LMPB6144T11	16,20	10
KNL1L11	43,80	1	KRD001	557,70	1	KXBL21	25,10	5	LMPB6644S01	33,70	10
KNL1L20	45,10	1	KRD002	660,00	1	KXBS02	22,60	5	LMPB6644S02	42,80	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LMPB6644S11	42,80	10	LP4XBL11517	21,17	1	LPCB2104K01	12,20	10	LPCB7191	20,90	5
LMPB6644T01	27,60	10	LP4XBL1163	21,17	1	LPCB2132	8,10	10	LPCB7191K20	28,10	10
LMPB6644T02	30,70	10	LP9P02R	79,60	1	LPCB2132K10	12,20	10	LPCB7212	19,00	5
LMPB6644T11	30,70	10	LP9P11R	79,60	1	LPCB2134	8,10	10	LPCB7212K11	26,20	10
LMPB6744S01	28,50	10	LP9S01R	53,10	1	LPCB2134K01	12,20	10	LPCB7213	19,00	5
LMPB6744S02	37,50	10	LP9S10B	53,10	1	LPCB302	11,20	10	LPCB7213K11	26,20	10
LMPB6744S11	37,50	10	LP9S11B	58,50	1	LPCB302K10	15,30	10	LPCB7214	19,00	5
LMPB6744T01	22,40	10	LP9S11R	58,50	1	LPCB303	11,20	10	LPCB7214K20	26,20	10
LMPB6744T02	25,40	10	LPCB102	4,50	10	LPCB303K10	15,30	10	LPCB7222	23,80	5
LMPB6744T11	25,40	10	LPCB102K10	8,60	10	LPCB304	11,20	10	LPCB7222K11	31,00	10
LMPBL103S10B	35,30	10	LPCB103	4,50	10	LPCB304K01	15,30	10	LPCB7223	16,10	5
LMPBL103S10E	45,00	10	LPCB103K10	8,60	10	LPCB305	11,20	10	LPCB7223K11	23,30	10
LMPBL103S10M	42,90	10	LPCB104	4,50	10	LPCB305K10	15,30	10	LPCB7224	23,80	5
LMPBL103T10B	17,30	10	LPCB104K01	8,60	10	LPCB306	11,20	10	LPCB7224K20	31,00	10
LMPBL103T10E	19,60	10	LPCB105	4,50	10	LPCB306K10	15,30	10	LPCB7233	23,80	5
LMPBL103T10M	18,00	10	LPCB105K10	8,60	10	LPCB308	11,20	10	LPCB7233K11	31,00	10
LMPBL104S01B	35,30	10	LPCB106	4,50	10	LPCB308K10	15,30	10	LPCB7345	24,40	5
LMPBL104S01E	45,00	10	LPCB106K10	8,60	10	LPCB6142	9,20	10	LPCB7345K21	34,70	10
LMPBL104S01M	42,90	10	LPCB108	4,50	10	LPCB6142K10	13,30	10	LPCB7355	26,50	5
LMPBL104T01B	17,30	10	LPCB108K10	8,60	10	LPCB6143	9,20	10	LPCB7355K21	36,80	10
LMPBL104T01E	19,60	10	LPCB1102	6,50	10	LPCB6143K10	13,30	10	LPCB7365	24,40	5
LMPBL104T01M	18,00	10	LPCB1102K10	10,60	10	LPCB6144	9,20	10	LPCB7365K21	34,70	10
LMPBL107S10B	35,30	10	LPCB1104	6,50	10	LPCB6144K01	13,30	10	LPCB7375	26,50	5
LMPBL107S10E	45,00	10	LPCB1104K01	10,60	10	LPCB6145	9,20	10	LPCB7375K21	36,80	10
LMPBL107S10M	42,90	10	LPCB1113	6,50	10	LPCB6145K10	13,30	10	LPCBL103	6,90	10
LMPBL107T10B	17,30	10	LPCB1113K10	10,60	10	LPCB6146	9,20	10	LPCBL103K10EB3	17,40	10
LMPBL107T10E	19,60	10	LPCB1118	6,50	10	LPCB6146K10	13,30	10	LPCBL103K10EM3	18,30	10
LMPBL107T10M	18,00	10	LPCB1118K10	10,60	10	LPCB6162	19,80	10	LPCBL104	6,90	10
LMPBL204S01B	40,60	10	LPCB1123	6,50	10	LPCB6162K10	23,90	10	LPCBL104K01EB4	17,40	10
LMPBL204S01E	50,30	10	LPCB1123K10	10,60	10	LPCB6163	19,80	10	LPCBL104K01EM4	18,30	10
LMPBL204S01M	48,20	10	LPCB1128	6,50	10	LPCB6163K10	23,90	10	LPCBL105	6,90	10
LMPBL204T01B	22,60	10	LPCB1128K10	10,60	10	LPCB6164	19,80	10	LPCBL105K10EB5	17,40	10
LMPBL204T01E	24,90	10	LPCB1132	6,50	10	LPCB6164K01	23,90	10	LPCBL105K10EM5	18,30	10
LMPBL204T01M	23,30	10	LPCB1132K10	10,60	10	LPCB6165	19,80	10	LPCBL106	6,90	10
LMPK00	fiyat sorunuz	1	LPCB1134	6,50	10	LPCB6165K10	23,90	10	LPCBL106K10EB6	17,40	10
LMPQ102S11	32,80	10	LPCB1134K01	10,60	10	LPCB6166	19,80	10	LPCBL106K10EM6	18,30	10
LMPQ102T11	25,20	10	LPCB1142	6,50	10	LPCB6166K10	23,90	10	LPCBL107	6,90	10
LMP120S10	19,10	10	LPCB1142K10	10,60	10	LPCB6342	25,50	10	LPCBL107K10EB8	17,40	10
LMP120S11	22,90	10	LPCB1148	6,50	10	LPCB6342K10	29,60	10	LPCBL107K10EM8	18,30	10
LMP120S20	22,90	10	LPCB1148K10	10,60	10	LPCB6344	15,30	10	LPCBL203	12,10	10
LMP120T10	13,10	10	LPCB1152	6,50	10	LPCB6344K01	19,40	10	LPCBL203K10EB3	22,60	10
LMP120T11	16,10	10	LPCB1152K10	10,60	10	LPCB6634	24,90	10	LPCBL203K10EM3	23,50	10
LMP120T20	16,10	10	LPCB1158	6,50	10	LPCB6634K01	29,00	10	LPCBL204	12,10	10
LMP130S20	29,40	10	LPCB1158K10	10,60	10	LPCB6644	23,70	10	LPCBL204K01EB4	22,60	10
LMP130T20	17,30	10	LPCB1163	6,50	10	LPCB6644K01	27,80	10	LPCBL204K01EM4	23,50	10
LMP131S20	30,60	10	LPCB1163K10	10,60	10	LPCB6742	24,20	10	LPCBL205	12,10	10
LMP131T20	18,40	10	LPCB1168	6,50	10	LPCB6742K10	28,30	10	LPCBL205K10EB5	22,60	10
LMP1320S10	36,40	10	LPCB1168K10	10,60	10	LPCB6744	18,40	10	LPCBL205K10EM5	23,50	10
LMP1320T10	30,40	10	LPCB1176	6,50	10	LPCB6744K01	22,50	10	LPCBL206	12,10	10
LMP1330S20	48,00	10	LPCB1176K10	10,60	10	LPCB6842	32,80	10	LPCBL206K10EB6	22,60	10
LMP1330T20	35,80	10	LPCB1178	6,50	10	LPCB6842K10	36,90	10	LPCBL206K10EM6	23,50	10
LMXAU115	5,30	1	LPCB1178K10	10,60	10	LPCB6842R3433E	54,60	1	LPCBL207	12,10	10
LMXAU158	20,80	1	LPCB1196	6,50	10	LPCB6842R421E	54,60	1	LPCBL207K10EB8	22,60	10
LMXAU159	13,20	1	LPCB1196K10	10,60	10	LPCB6842R520E	54,60	1	LPCBL207K10EM8	23,50	10
LMXAU160	20,80	1	LPCB1502	6,50	10	LPCB6844	31,20	10	LPCBL6143	28,30	10
LP4P1B5600	151,34	1	LPCB1502K10	10,60	10	LPCB6844K01	35,30	10	LPCBL6143K10EB3	38,80	10
LP4P1B8100L	280,49	1	LPCB1512	6,50	10	LPCB6844R3433E	90,60	1	LPCBL6143K10EM3	39,70	10
LP4P2B5900	251,74	1	LPCB1512K10	10,60	10	LPCB6844R421E	90,60	1	LPCBL6144	28,30	10
LP4P2B8100L	337,82	1	LPCB202	6,30	10	LPCB6844R520E	90,60	1	LPCBL6144K01EB4	38,80	10
LP4P2B8900	190,91	1	LPCB202K10	10,40	10	LPCB7112	17,90	5	LPCBL6144K01EM4	39,70	10
LP4P2B8901	230,49	1	LPCB203	6,30	10	LPCB7112K11	25,10	10	LPCBL6145	28,30	10
LP4P2B8902	188,69	1	LPCB203K10	10,40	10	LPCB7113	17,90	5	LPCBL6145K10EB5	38,80	10
LP4P2B8903	261,14	1	LPCB204	6,30	10	LPCB7113K11	25,10	10	LPCBL6145K10EM5	39,70	10
LP4X159	38,66	1	LPCB204K01	10,40	10	LPCB7114	17,90	5	LPCBL6146	28,30	10
LP4XBL100	5,29	1	LPCB205	6,30	10	LPCB7114K20	25,10	10	LPCBL6146K10EB6	38,80	10
LP4XBL103	13,54	1	LPCB205K10	10,40	10	LPCB7122	22,80	5	LPCBL6146K10EM6	39,70	10
LP4XBL104	13,54	1	LPCB206	6,30	10	LPCB7122K11	30,00	10	LPCBL6148	28,30	10
LP4XBL105	13,54	1	LPCB206K10	10,40	10	LPCB7123	15,30	5	LPCBL6148K10EB8	38,80	10
LP4XBL106	13,54	1	LPCB208	6,30	10	LPCB7123K11	22,50	10	LPCBL6148K10EM3	39,70	10
LP4XBL1107	21,17	1	LPCB208K10	10,40	10	LPCB7124	15,30	5	LPCBL6643	46,90	10
LP4XBL1117	21,17	1	LPCB2102	8,10	10	LPCB7124K20	22,50	10	LPCBL6643K10EB3	57,40	10
LP4XBL1132	21,17	1	LPCB2102K10	12,20	10	LPCB7133	22,80	5	LPCBL6643K10EM3	58,30	10
LP4XBL11507	21,17	1	LPCB2104	8,10	10	LPCB7133K11	30,00	10	LPCBL6644	25,40	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LPCBL6644K01EB4	35,90	10	LPCQ105	13,60	10	LPCS231K20	32,30	10	LPCSL1203	17,50	10
LPCBL6644K01EM4	36,80	10	LPCQ105K10	22,20	10	LPCS232	25,10	10	LPCSL1203K10EB3	28,00	10
LPCBL6645	46,90	10	LPCQ106	13,60	10	LPCS232K20	32,30	10	LPCSL1203K10EM3	28,90	10
LPCBL6645K10EB5	57,40	10	LPCQ106K10	22,20	10	LPCS233	25,10	10	LPCSL1204	17,50	10
LPCBL6645K10EM5	58,30	10	LPCQ108	13,60	10	LPCS233K20	32,30	10	LPCSL1204K01EB4	28,00	10
LPCBL6646	46,90	10	LPCQ108K10	22,20	10	LPCS320	26,40	10	LPCSL1204K01EM4	28,90	10
LPCBL6646K10EB6	57,40	10	LPCQ202	17,30	10	LPCS320K10	30,50	10	LPCSL1205	17,50	10
LPCBL6646K10EM6	58,30	10	LPCQ202K10	25,90	10	LPCS320R3433E	54,00	1	LPCSL1205K10EB5	28,00	10
LPCBL7112	21,70	5	LPCQ203	17,30	10	LPCS320R421E	54,00	1	LPCSL1205K10EM5	28,90	10
LPCBL7112K11EB	35,30	10	LPCQ203K10	25,90	10	LPCS320R520E	54,00	1	LPCSL1206	17,50	10
LPCBL7112K11MB	36,20	10	LPCQ204	17,30	10	LPCS321	33,20	10	LPCSL1206K10EB6	28,00	10
LPCBL7113	21,70	5	LPCQ204K01	21,40	10	LPCS321K10	37,30	10	LPCSL1206K10EM6	28,90	10
LPCBL7113K11EB	35,30	10	LPCQ205	17,30	10	LPCS321R3433E	54,00	1	LPCSL1208	17,50	10
LPCBL7113K11MB	36,20	10	LPCQ205K10	25,90	10	LPCS321R421E	54,00	1	LPCSL1208K10EB8	28,00	10
LPCBL7114	21,70	5	LPCQ206	17,30	10	LPCS321R520E	54,00	1	LPCSL1208K10EM8	28,90	10
LPCBL7114K20EB	35,30	10	LPCQ206K10	25,90	10	LPCS330	28,80	10	LPCSL1213	19,30	10
LPCBL7114K20MB	36,20	10	LPCQ208	17,30	10	LPCS330K20	36,00	10	LPCSL1213K10EB3	29,80	10
LPCBL7122	27,90	5	LPCQ208K10	25,90	10	LPCS330R3433E	59,40	1	LPCSL1213K10EM3	30,70	10
LPCBL7122K11EB	41,50	10	LPCQL103	23,20	10	LPCS330R421E	59,40	1	LPCSL1214	19,30	10
LPCBL7122K11MB	42,40	10	LPCQL103K10EB3	38,20	10	LPCS330R520E	59,40	1	LPCSL1214K01EB4	29,80	10
LPCBL7123	26,40	5	LPCQL103K10EM3	39,10	10	LPCS331	34,30	10	LPCSL1214K01EM4	30,70	10
LPCBL7123K11EB	40,00	10	LPCQL104	23,20	10	LPCS331K20	41,50	10	LPCSL1215	19,30	10
LPCBL7123K11MB	40,90	10	LPCQL104K01EB4	33,70	10	LPCS331R3433E	59,40	1	LPCSL1215K10EB5	29,80	10
LPCBL7124	26,40	5	LPCQL104K01EM4	34,60	10	LPCS331R421E	59,40	1	LPCSL1215K10EM5	30,70	10
LPCBL7124K20EB	40,00	10	LPCQL105	23,20	10	LPCS331R520E	59,40	1	LPCSL1216	19,30	10
LPCBL7124K20MB	40,90	10	LPCQL105K10EB5	38,20	10	LPCS332	34,30	10	LPCSL1216K10EB6	29,80	10
LPCBL7133	26,40	5	LPCQL105K10EM5	39,10	10	LPCS332K20	41,50	10	LPCSL1216K10EM6	30,70	10
LPCBL7133K11EB	40,00	10	LPCQL106	23,20	10	LPCS332R3433E	59,40	1	LPCSL1218	19,30	10
LPCBL7133K11MB	40,90	10	LPCQL106K10EB6	38,20	10	LPCS332R421E	59,40	1	LPCSL1218K10EB8	29,80	10
LPCBL7191	36,20	5	LPCQL106K10EM6	39,10	10	LPCS332R520E	59,40	1	LPCSL1218K10EM8	30,70	10
LPCBL7191K20EB	49,80	10	LPCQL107	23,20	10	LPCS333	34,30	10	LPCSL1303	19,70	10
LPCBL7191K20MB	50,70	10	LPCQL107K10EB8	38,20	10	LPCS333K20	41,50	10	LPCSL1303K20EB3	33,30	10
LPCBL7212	22,80	5	LPCQL107K10EM8	39,10	10	LPCS333R3433E	59,40	1	LPCSL1303K20EM3	34,20	10
LPCBL7212K11EB	36,40	10	LPCQL203	28,70	10	LPCS333R421E	59,40	1	LPCSL1304	19,70	10
LPCBL7212K11MB	37,30	10	LPCQL203K10EB3	43,70	10	LPCS333R520E	59,40	1	LPCSL1304K02EB4	33,30	10
LPCBL7213	22,80	5	LPCQL203K10EM3	44,60	10	LPCS340	34,30	10	LPCSL1304K02EM4	34,20	10
LPCBL7213K11EB	36,40	10	LPCQL204	28,70	10	LPCS340K10	38,40	10	LPCSL1305	19,70	10
LPCBL7213K11MB	37,30	10	LPCQL204K01EB4	39,20	10	LPCS340R3433E	60,70	1	LPCSL1305K20EB5	33,30	10
LPCBL7214	22,80	5	LPCQL204K01EM4	40,10	10	LPCS340R421E	60,70	1	LPCSL1305K20EM5	34,20	10
LPCBL7214K20EB	36,40	10	LPCQL205	28,70	10	LPCS340R520E	60,70	1	LPCSL1306	19,70	10
LPCBL7214K20MB	37,30	10	LPCQL205K10EB5	43,70	10	LPCS350	35,40	10	LPCSL1306K20EB6	33,30	10
LPCBL7222	29,40	5	LPCQL205K10EM5	44,60	10	LPCS350K20	42,60	10	LPCSL1306K20EM6	34,20	10
LPCBL7222K11EB	43,00	10	LPCQL206	28,70	10	LPCS350R3433E	62,20	1	LPCSL1308	19,70	10
LPCBL7222K11MB	43,90	10	LPCQL206K10EB6	43,70	10	LPCS350R421E	62,20	1	LPCSL1308K20EB8	33,30	10
LPCBL7223	27,70	5	LPCQL206K10EM6	44,60	10	LPCS350R520E	62,20	1	LPCSL1308K20EM8	34,20	10
LPCBL7223K11EB	41,30	10	LPCQL207	28,70	10	LPCS360	35,40	10	LPCSL1313	21,60	10
LPCBL7223K11MB	42,20	10	LPCQL207K10EB8	43,70	10	LPCS360K20	42,60	10	LPCSL1313K20EB3	35,20	10
LPCBL7224	29,40	5	LPCQL207K10EM8	44,60	10	LPCS360R3433E	62,20	1	LPCSL1313K20EM3	36,10	10
LPCBL7224K20EB	43,00	10	LPCR1002	14,40	10	LPCS360R421E	62,20	1	LPCSL1314	21,60	10
LPCBL7224K20MB	43,90	10	LPCR1003	14,40	10	LPCS360R520E	62,20	1	LPCSL1314K02EB4	35,20	10
LPCBL7233	29,40	5	LPCR1004	14,40	10	LPCS370	35,40	10	LPCSL1314K02EM4	36,10	10
LPCBL7233K11EB	43,00	10	LPCR1006	14,40	10	LPCS370K20	42,60	10	LPCSL1315	21,60	10
LPCBL7233K11MB	43,90	10	LPCR1196	18,40	10	LPCS370R3433E	62,20	1	LPCSL1315K20EB5	35,20	10
LPCD01	51,00	1	LPCR2004	17,60	10	LPCS370R421E	62,20	1	LPCSL1315K20EM5	36,10	10
LPCD01L050	81,00	1	LPCS120	9,10	10	LPCS370R520E	62,20	1	LPCSL1316	21,60	10
LPCD01L100	88,90	1	LPCS120K10	13,20	10	LPCS380	35,40	10	LPCSL1316K20EB6	35,20	10
LPCD03	51,00	1	LPCS121	9,90	10	LPCS380K20	42,60	10	LPCSL1316K20EM6	36,10	10
LPCD05	58,60	1	LPCS121K10	14,00	10	LPCS380R3433E	62,20	1	LPCSL1318	21,60	10
LPCD06	52,00	1	LPCS130	10,20	10	LPCS380R421E	62,20	1	LPCSL1318K20EB8	35,20	10
LPCD06L100	75,80	1	LPCS130K20	17,40	10	LPCS380R520E	62,20	1	LPCSL1318K20EM8	36,10	10
LPCPA001	45,20	1	LPCS131	11,40	10	LPCS390	39,30	10	LPCSL1323	21,60	10
LPCPA002	45,20	1	LPCS131K20	18,60	10	LPCS390K20	46,50	10	LPCSL1323K20EB3	35,20	10
LPCPA005	45,20	1	LPCS132	15,80	10	LPCS390R3433E	62,20	1	LPCSL1323K20EM3	36,10	10
LPCPA010	45,20	1	LPCS132K20	23,00	10	LPCS390R421E	62,20	1	LPCSL1324	21,60	10
LPCPA050	45,20	1	LPCS133	15,80	10	LPCS390R520E	62,20	1	LPCSL1324K02EB4	35,20	10
LPCPA100	45,20	1	LPCS133K20	23,00	10	LPCS420	21,10	10	LPCSL1324K02EM4	36,10	10
LPCPA500	45,20	1	LPCS220	19,10	10	LPCS420K10	25,20	10	LPCSL1325	21,60	10
LPCQ102	13,60	10	LPCS220K10	23,20	10	LPCS421	21,90	10	LPCSL1325K20EB5	35,20	10
LPCQ102K10	22,20	10	LPCS221	21,90	10	LPCS430	24,20	10	LPCSL1325K20EM5	36,10	10
LPCQ103	13,60	10	LPCS221K10	26,00	10	LPCS430K20	31,40	10	LPCSL1326	21,60	10
LPCQ103K10	22,20	10	LPCS230	21,00	10	LPCS431	24,40	10	LPCSL1326K20EB6	35,20	10
LPCQ104	13,60	10	LPCS230K20	28,20	10	LPCS432	24,40	10	LPCSL1326K20EM6	36,10	10
LPCQ104K01	17,70	10	LPCS231	25,10	10	LPCS433	24,40	10	LPCSL1328	21,60	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LP CSL1328K20EB8	35,20	10	LPFB1512	20,10	10	LPFL6K00EM6	26,50	10	LPFS221K10	34,20	10
LP CSL1328K20EM8	36,10	10	LPFB1512K10	25,30	10	LPFL7	17,10	10	LPFS230	29,40	10
LP CSL1333	21,60	10	LPFB202	19,60	10	LPFL7K00EB8	25,60	10	LPFS230K20	37,70	10
LP CSL1333K20EB3	35,20	10	LPFB202K10	24,80	10	LPFL7K00EM8	26,50	10	LPFS231	32,20	10
LP CSL1333K20EM3	36,10	10	LPFB203	19,60	10	LPFQ102	24,90	10	LPFS231K20	40,50	10
LP CSL1334	21,60	10	LPFB203K10	24,80	10	LPFQ102K10	34,60	10	LPFS232	32,20	10
LP CSL1334K02EB4	35,20	10	LPFB204	19,60	10	LPFQ103	24,90	10	LPFS232K20	40,50	10
LP CSL1334K02EM4	36,10	10	LPFB204K01	24,80	10	LPFQ103K10	34,60	10	LPFS233	32,20	10
LP CSL1335	21,60	10	LPFB205	19,60	10	LPFQ104	24,90	10	LPFS233K20	40,50	10
LP CSL1335K20EB5	35,20	10	LPFB205K10	24,80	10	LPFQ104K01	30,10	10	LPFS320	66,80	10
LP CSL1335K20EM5	36,10	10	LPFB206	19,60	10	LPFQ105	24,90	10	LPFS320K10	72,00	10
LP CSL1336	21,60	10	LPFB206K10	24,80	10	LPFQ105K10	34,60	10	LPFS320R3433E	86,90	10
LP CSL1336K20EB6	35,20	10	LPFB208	19,60	10	LPFQ106	24,90	10	LPFS320R421E	86,90	10
LP CSL1336K20EM6	36,10	10	LPFB208K10	24,80	10	LPFQ106K10	34,60	10	LPFS320R520E	86,90	10
LP CSL1338	21,60	10	LPFB2102	25,40	10	LPFQ108	24,90	10	LPFS321	66,80	10
LP CSL1338K20EB8	35,20	10	LPFB2102K10	30,60	10	LPFQ108K10	34,60	10	LPFS321K10	72,00	10
LP CSL1338K20EM8	36,10	10	LPFB2104	25,40	10	LPFQ202	31,10	10	LPFS321R3433E	86,90	10
LPCZSA	23,30	1	LPFB2104K01	30,60	10	LPFQ202K10	40,80	10	LPFS321R421E	86,90	10
LPCZSAIP	24,40	1	LPFB2132	25,40	10	LPFQ203	31,10	10	LPFS321R520E	86,90	10
LPCZSB	23,30	1	LPFB2132K10	30,60	10	LPFQ203K10	40,80	10	LPFS330	74,30	10
LPCZSBIP	24,40	1	LPFB2134	25,40	10	LPFQ204	31,10	10	LPFS330K20	82,60	10
LPCZSE	23,30	1	LPFB2134K01	30,60	10	LPFQ204K01	36,30	10	LPFS330R3433E	96,30	10
LPCZSEIP	24,40	1	LPFBL103	22,80	10	LPFQ205	31,10	10	LPFS330R421E	96,30	10
LPCZSM	23,30	1	LPFBL103K10EB3	34,40	10	LPFQ205K10	40,80	10	LPFS330R520E	96,30	10
LPCZSMIP	24,40	1	LPFBL103K10EM3	35,30	10	LPFQ206	31,10	10	LPFS331	74,30	10
LPFB102	19,00	10	LPFBL104	22,80	10	LPFQ206K10	40,80	10	LPFS331K20	82,60	10
LPFB102K10	24,20	10	LPFBL104K01EB4	34,40	10	LPFQ208	31,10	10	LPFS331R3433E	96,30	10
LPFB103	19,00	10	LPFBL104K01EM4	35,30	10	LPFQ208K10	40,80	10	LPFS331R421E	96,30	10
LPFB103K10	24,20	10	LPFBL105	22,80	10	LPFQL103	34,10	10	LPFS331R520E	96,30	10
LPFB104	19,00	10	LPFBL105K10EB5	34,40	10	LPFQL103K10EB3	50,20	10	LPFS332	74,30	10
LPFB104K01	24,20	10	LPFBL105K10EM5	35,30	10	LPFQL103K10EM3	51,10	10	LPFS332K20	82,60	10
LPFB105	19,00	10	LPFBL106	22,80	10	LPFQL104	34,10	10	LPFS332R3433E	96,30	10
LPFB105K10	24,20	10	LPFBL106K10EB6	34,40	10	LPFQL104K01EB4	45,70	10	LPFS332R421E	96,30	10
LPFB106	19,00	10	LPFBL106K10EM6	35,30	10	LPFQL104K01EM4	46,60	10	LPFS332R520E	96,30	10
LPFB106K10	24,20	10	LPFBL107	22,80	10	LPFQL105	34,10	10	LPFS333	74,30	10
LPFB108	19,00	10	LPFBL107K10EB8	34,40	10	LPFQL105K10EB5	50,20	10	LPFS333K20	82,60	10
LPFB108K10	24,20	10	LPFBL107K10EM8	35,30	10	LPFQL105K10EM5	51,10	10	LPFS333R3433E	96,30	10
LPFB1102	20,10	10	LPFBL203	28,70	10	LPFQL106	34,10	10	LPFS333R421E	96,30	10
LPFB1102K10	25,30	10	LPFBL203K10EB3	40,30	10	LPFQL106K10EB6	50,20	10	LPFS333R520E	96,30	10
LPFB1104	20,10	10	LPFBL203K10EM3	41,20	10	LPFQL106K10EM6	51,10	10	LPFS340	74,50	10
LPFB1104K01	25,30	10	LPFBL204	28,70	10	LPFQL107	34,10	10	LPFS340K10	79,70	10
LPFB1113	20,10	10	LPFBL204K01EB4	40,30	10	LPFQL107K10EB8	50,20	10	LPFS340R3433E	96,50	10
LPFB1113K10	25,30	10	LPFBL204K01EM4	41,20	10	LPFQL107K10EM8	51,10	10	LPFS340R421E	96,50	10
LPFB1118	20,10	10	LPFBL205	28,70	10	LPFQL203	42,70	10	LPFS340R520E	96,50	10
LPFB1118K10	25,30	10	LPFBL205K10EB5	40,30	10	LPFQL203K10EB3	58,80	10	LPFS350	76,90	10
LPFB1123	20,10	10	LPFBL205K10EM5	41,20	10	LPFQL203K10EM3	59,70	10	LPFS350K20	85,20	10
LPFB1123K10	25,30	10	LPFBL206	28,70	10	LPFQL204	42,70	10	LPFS350R3433E	99,60	10
LPFB1128	20,10	10	LPFBL206K10EB6	40,30	10	LPFQL204K01EB4	54,30	10	LPFS350R421E	99,60	10
LPFB1128K10	25,30	10	LPFBL206K10EM6	41,20	10	LPFQL204K01EM4	55,20	10	LPFS350R520E	99,60	10
LPFB1132	20,10	10	LPFBL207	28,70	10	LPFQL205	42,70	10	LPFS360	76,90	10
LPFB1132K10	25,30	10	LPFBL207K10EB8	40,30	10	LPFQL205K10EB5	58,80	10	LPFS360K20	85,20	10
LPFB1134	20,10	10	LPFBL207K10EM8	41,20	10	LPFQL205K10EM5	59,70	10	LPFS360R3433E	99,60	10
LPFB1134K01	25,30	10	LPFD01	90,50	1	LPFQL206	42,70	10	LPFS360R421E	99,60	10
LPFB1142	20,10	10	LPFD01L050	127,10	1	LPFQL206K10EB6	58,80	10	LPFS360R520E	99,60	10
LPFB1142K10	25,30	10	LPFD01L100	136,40	1	LPFQL206K10EM6	59,70	10	LPFS370	76,90	10
LPFB1148	20,10	10	LPFD03	90,50	1	LPFQL207	42,70	10	LPFS370K20	85,20	10
LPFB1148K10	25,30	10	LPFD05	90,50	1	LPFQL207K10EB8	58,80	10	LPFS370R3433E	99,60	10
LPFB1152	20,10	10	LPFD06	100,50	1	LPFQL207K10EM8	59,70	10	LPFS370R421E	99,60	10
LPFB1152K10	25,30	10	LPFD06L100	118,80	1	LPFS120	25,60	10	LPFS370R520E	99,60	10
LPFB1158	20,10	10	LPFL1187	17,30	10	LPFS120K10	30,80	10	LPFS380	76,90	10
LPFB1158K10	25,30	10	LPFL1187K00EB8	25,80	10	LPFS121	27,80	10	LPFS380K20	85,20	10
LPFB1163	20,10	10	LPFL1187K00EM8	26,70	10	LPFS121K10	33,00	10	LPFS380R3433E	99,60	10
LPFB1163K10	25,30	10	LPFL3	17,10	10	LPFS130	28,50	10	LPFS380R421E	99,60	10
LPFB1168	20,10	10	LPFL3K00EB3	25,60	10	LPFS130K20	36,80	10	LPFS380R520E	99,60	10
LPFB1168K10	25,30	10	LPFL3K00EM3	26,50	10	LPFS131	31,00	10	LPFS390	76,90	10
LPFB1176	20,10	10	LPFL4	17,10	10	LPFS131K20	39,30	10	LPFS390K20	85,20	10
LPFB1176K10	25,30	10	LPFL4K00EB4	25,60	10	LPFS132	31,00	10	LPFS390R3433E	99,60	10
LPFB1178	20,10	10	LPFL4K00EM4	26,50	10	LPFS132K20	39,30	10	LPFS390R421E	99,60	10
LPFB1178K10	25,30	10	LPFL5	17,10	10	LPFS133	31,00	10	LPFS390R520E	99,60	10
LPFB1196	20,10	10	LPFL5K00EB5	25,60	10	LPFS133K20	39,30	10	LPFS420	26,80	10
LPFB1196K10	25,30	10	LPFL5K00EM5	26,50	10	LPFS220	26,70	10	LPFS420K10	32,00	10
LPFB1502	20,10	10	LPFL6	17,10	10	LPFS220K10	31,90	10	LPFS421	29,20	10
LPFB1502K10	25,30	10	LPFL6K00EB6	25,60	10	LPFS221	29,00	10	LPFS430	29,70	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LPFS430K20	38,00	10	LPFSL1326	36,40	10	LPMLM1	7,00	10	LPSB208K10	13,70	10
LPFS431	32,30	10	LPFSL1326K20EB6	51,10	10	LPMLM3	7,00	10	LPSB2102	11,10	10
LPFS432	32,30	10	LPFSL1326K20EM6	52,00	10	LPMLM4	7,00	10	LPSB2102K10	16,30	10
LPFS433	32,30	10	LPFSL1328	36,40	10	LPMLM5	7,00	10	LPSB2104	11,10	10
LPFSL1203	30,00	10	LPFSL1328K20EB8	51,10	10	LPMLM6	7,00	10	LPSB2104K01	16,30	10
LPFSL1203K10EB3	41,60	10	LPFSL1328K20EM8	52,00	10	LPMLM7	7,00	10	LPSB2132	11,10	10
LPFSL1203K10EM3	42,50	10	LPFSL1333	36,40	10	LPMLN1	7,00	10	LPSB2132K10	16,30	10
LPFSL1204	30,00	10	LPFSL1333K20EB3	51,10	10	LPMLN3	7,00	10	LPSB2134	11,10	10
LPFSL1204K01EB4	41,60	10	LPFSL1333K20EM3	52,00	10	LPMLN4	7,00	10	LPSB2134K01	16,30	10
LPFSL1204K01EM4	42,50	10	LPFSL1334	36,40	10	LPMLN5	7,00	10	LPSB302	15,30	10
LPFSL1205	30,00	10	LPFSL1334K02EB4	51,10	10	LPMLN6	7,00	10	LPSB302K10	20,50	10
LPFSL1205K10EB5	41,60	10	LPFSL1334K02EM4	52,00	10	LPMLN7	7,00	10	LPSB303	15,30	10
LPFSL1205K10EM5	42,50	10	LPFSL1335	36,40	10	LPSB102	6,60	10	LPSB303K10	20,50	10
LPFSL1206	30,00	10	LPFSL1335K20EB5	51,10	10	LPSB102K10	11,80	10	LPSB304	15,30	10
LPFSL1206K10EB6	41,60	10	LPFSL1335K20EM5	52,00	10	LPSB103	6,60	10	LPSB304K01	20,50	10
LPFSL1206K10EM6	42,50	10	LPFSL1336	36,40	10	LPSB103K10	11,80	10	LPSB305	15,30	10
LPFSL1208	30,00	10	LPFSL1336K20EB6	51,10	10	LPSB104	6,60	10	LPSB305K10	20,50	10
LPFSL1208K10EB8	41,60	10	LPFSL1336K20EM6	52,00	10	LPSB104K01	11,80	10	LPSB306	15,30	10
LPFSL1208K10EM8	42,50	10	LPFSL1338	36,40	10	LPSB105	6,60	10	LPSB306K10	20,50	10
LPFSL1213	32,80	10	LPFSL1338K20EB8	51,10	10	LPSB105K10	11,80	10	LPSB308	15,30	10
LPFSL1213K10EB3	44,40	10	LPFSL1338K20EM8	52,00	10	LPSB106	6,60	10	LPSB308K10	20,50	10
LPFSL1213K10EM3	45,30	10	LPFXAU100	1,80	5	LPSB106K10	11,80	10	LPSB6142	15,30	10
LPFSL1214	32,80	10	LPFXAU100G	1,80	5	LPSB108	6,60	10	LPSB6142K10	20,50	10
LPFSL1214K01EB4	44,40	10	LPFXAU105	3,90	5	LPSB108K10	11,80	10	LPSB6143	15,30	10
LPFSL1214K01EM4	45,30	10	LPFXAU105G	3,90	5	LPSB1102	8,80	10	LPSB6143K10	20,50	10
LPFSL1215	32,80	10	LPL1187	8,90	10	LPSB1102K10	14,00	10	LPSB6144	15,30	10
LPFSL1215K10EB5	44,40	10	LPL1187K00EB8	16,30	10	LPSB1104	8,80	10	LPSB6144K01	20,50	10
LPFSL1215K10EM5	45,30	10	LPL1187K00EM8	17,20	10	LPSB1104K01	14,00	10	LPSB6145	15,30	10
LPFSL1216	32,80	10	LPL3	7,30	10	LPSB1113	8,80	10	LPSB6145K10	20,50	10
LPFSL1216K10EB6	44,40	10	LPL3K00EB3	14,70	10	LPSB1113K10	14,00	10	LPSB6146	15,30	10
LPFSL1216K10EM6	45,30	10	LPL3K00EM3	15,60	10	LPSB1118	8,80	10	LPSB6146K10	20,50	10
LPFSL1218	32,80	10	LPL4	7,30	10	LPSB1118K10	14,00	10	LPSB6162	21,00	10
LPFSL1218K10EB8	44,40	10	LPL4K00EB4	14,70	10	LPSB1123	8,80	10	LPSB6162K10	26,20	10
LPFSL1218K10EM8	45,30	10	LPL4K00EM4	15,60	10	LPSB1123K10	14,00	10	LPSB6163	21,00	10
LPFSL1303	33,30	10	LPL5	7,30	10	LPSB1128	8,80	10	LPSB6163K10	26,20	10
LPFSL1303K20EB3	48,00	10	LPL5K00EB5	14,70	10	LPSB1128K10	14,00	10	LPSB6164	21,00	10
LPFSL1303K20EM3	48,90	10	LPL5K00EM5	15,60	10	LPSB1132	8,80	10	LPSB6164K01	26,20	10
LPFSL1304	33,30	10	LPL6	7,30	10	LPSB1132K10	14,00	10	LPSB6165	21,00	10
LPFSL1304K02EB4	48,00	10	LPL6K00EB6	14,70	10	LPSB1134	8,80	10	LPSB6165K10	26,20	10
LPFSL1304K02EM4	48,90	10	LPL6K00EM6	15,60	10	LPSB1134K01	14,00	10	LPSB6166	21,00	10
LPFSL1305	33,30	10	LPL7	7,30	10	LPSB1142	8,80	10	LPSB6166K10	26,20	10
LPFSL1305K20EB5	48,00	10	LPL7K00EB8	14,70	10	LPSB1142K10	14,00	10	LPSB6634	30,00	10
LPFSL1305K20EM5	48,90	10	LPL7K00EM8	15,60	10	LPSB1148	8,80	10	LPSB6634K01	35,20	10
LPFSL1306	33,30	10	LPMLA1	6,60	10	LPSB1148K10	14,00	10	LPSB6642	28,70	10
LPFSL1306K20EB6	48,00	10	LPMLA3	6,60	10	LPSB1152	8,80	10	LPSB6644	25,00	10
LPFSL1306K20EM6	48,90	10	LPMLA4	6,60	10	LPSB1152K10	14,00	10	LPSB6644K01	30,20	10
LPFSL1308	33,30	10	LPMLA5	6,60	10	LPSB1158	8,80	10	LPSB6742	25,50	10
LPFSL1308K20EB8	48,00	10	LPMLA6	6,60	10	LPSB1158K10	14,00	10	LPSB6742K10	30,70	10
LPFSL1308K20EM8	48,90	10	LPMLA7	6,60	10	LPSB1163	8,80	10	LPSB6744	28,70	10
LPFSL1313	36,40	10	LPMLB1	6,60	10	LPSB1163K10	14,00	10	LPSB6744K01	33,90	10
LPFSL1313K20EB3	51,10	10	LPMLB3	6,60	10	LPSB1168	8,80	10	LPSB6842	34,80	10
LPFSL1313K20EM3	52,00	10	LPMLB4	6,60	10	LPSB1168K10	14,00	10	LPSB6842K10	40,00	10
LPFSL1314	36,40	10	LPMLB5	6,60	10	LPSB1176	8,80	10	LPSB6844	57,20	10
LPFSL1314K02EB4	51,10	10	LPMLB6	6,60	10	LPSB1176K10	14,00	10	LPSB6844K01	62,40	10
LPFSL1314K02EM4	52,00	10	LPMLB7	6,60	10	LPSB1178	8,80	10	LPSB7112	24,10	5
LPFSL1315	36,40	10	LPMLD1	6,60	10	LPSB1178K10	14,00	10	LPSB7112K11	32,40	10
LPFSL1315K20EB5	51,10	10	LPMLD3	6,60	10	LPSB1196	8,80	10	LPSB7113	24,10	5
LPFSL1315K20EM5	52,00	10	LPMLD4	6,60	10	LPSB1196K10	14,00	10	LPSB7113K11	32,40	10
LPFSL1316	36,40	10	LPMLD5	6,60	10	LPSB1502	8,80	10	LPSB7114	24,10	5
LPFSL1316K20EB6	51,10	10	LPMLD6	6,60	10	LPSB1502K10	14,00	10	LPSB7114K20	32,40	10
LPFSL1316K20EM6	52,00	10	LPMLD7	6,60	10	LPSB1512	8,80	10	LPSB7122	30,00	5
LPFSL1318	36,40	10	LPMLE1	7,00	10	LPSB1512K10	14,00	10	LPSB7122K11	38,30	10
LPFSL1318K20EB8	51,10	10	LPMLE3	7,00	10	LPSB202	8,50	10	LPSB7123	30,00	5
LPFSL1318K20EM8	52,00	10	LPMLE4	7,00	10	LPSB202K10	13,70	10	LPSB7123K11	38,30	10
LPFSL1323	36,40	10	LPMLE5	7,00	10	LPSB203	8,50	10	LPSB7124	30,00	5
LPFSL1323K20EB3	51,10	10	LPMLE6	7,00	10	LPSB203K10	13,70	10	LPSB7124K20	38,30	10
LPFSL1323K20EM3	52,00	10	LPMLE7	7,00	10	LPSB204	8,50	10	LPSB7133	30,00	5
LPFSL1324	36,40	10	LPMLF1	7,00	10	LPSB204K01	13,70	10	LPSB7133K11	38,30	10
LPFSL1324K02EB4	51,10	10	LPMLF3	7,00	10	LPSB205	8,50	10	LPSB7191	30,00	5
LPFSL1324K02EM4	52,00	10	LPMLF4	7,00	10	LPSB205K10	13,70	10	LPSB7191K20	38,30	10
LPFSL1325	36,40	10	LPMLF5	7,00	10	LPSB206	8,50	10	LPSB7212	25,20	5
LPFSL1325K20EB5	51,10	10	LPMLF6	7,00	10	LPSB206K10	13,70	10	LPSB7212K11	33,50	10
LPFSL1325K20EM5	52,00	10	LPMLF7	7,00	10	LPSB208	8,50	10	LPSB7213	25,20	5

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LPSB7213K11	33,50	10	LPSBL6646	54,90	10	LPSL7K00EM8	16,10	10	LPSS230K20	25,50	10
LPSB7214	25,20	5	LPSBL6646K10EB6	66,50	10	LPSQ102	13,90	10	LPSS231	18,80	10
LPSB7214K20	33,50	10	LPSBL6646K10EM6	67,40	10	LPSQ102K10	23,60	10	LPSS231K20	27,10	10
LPSB7222	31,20	5	LPSBL7112	23,20	5	LPSQ103	13,90	10	LPSS232	18,80	10
LPSB7222K11	39,50	10	LPSBL7112K11EB	37,90	10	LPSQ103K10	23,60	10	LPSS232K20	27,10	10
LPSB7223	31,20	5	LPSBL7112K11MB	38,80	10	LPSQ104	13,90	10	LPSS233	18,80	10
LPSB7223K11	39,50	10	LPSBL7113	23,20	5	LPSQ104K01	19,10	10	LPSS233K20	27,10	10
LPSB7224	31,20	5	LPSBL7113K11EB	37,90	10	LPSQ105	13,90	10	LPSS320	34,30	10
LPSB7224K20	39,50	10	LPSBL7113K11MB	38,80	10	LPSQ105K10	23,60	10	LPSS320K10	39,50	10
LPSB7233	31,20	5	LPSBL7114	23,20	5	LPSQ106	13,90	10	LPSS321	34,30	10
LPSB7233K11	39,50	10	LPSBL7114K20EB	37,90	10	LPSQ106K10	23,60	10	LPSS321K10	39,50	10
LPSB7345	35,40	5	LPSBL7114K20MB	38,80	10	LPSQ108	13,90	10	LPSS330	38,00	10
LPSB7345K21	46,80	10	LPSBL7122	30,40	5	LPSQ108K10	23,60	10	LPSS330K20	46,30	10
LPSB7355	35,40	5	LPSBL7122K11EB	45,10	10	LPSQ202	17,60	10	LPSS331	38,00	10
LPSB7355K21	46,80	10	LPSBL7122K11MB	46,00	10	LPSQ202K10	27,30	10	LPSS331K20	46,30	10
LPSB7365	35,40	5	LPSBL7123	30,40	5	LPSQ203	17,60	10	LPSS332	38,00	10
LPSB7365K21	46,80	10	LPSBL7123K11EB	45,10	10	LPSQ203K10	27,30	10	LPSS332K20	46,30	10
LPSB7375	35,40	5	LPSBL7123K11MB	46,00	10	LPSQ204	17,60	10	LPSS333	38,00	10
LPSB7375K21	46,80	10	LPSBL7124	30,40	5	LPSQ204K01	22,80	10	LPSS333K20	46,30	10
LPSBL103	15,30	10	LPSBL7124K20EB	45,10	10	LPSQ205	17,60	10	LPSS340	38,20	10
LPSBL103K10EB3	26,90	10	LPSBL7124K20MB	46,00	10	LPSQ205K10	27,30	10	LPSS340K10	43,40	10
LPSBL103K10EM3	27,80	10	LPSBL7133	30,40	5	LPSQ206	17,60	10	LPSS350	39,10	10
LPSBL104	15,30	10	LPSBL7133K11EB	45,10	10	LPSQ206K10	27,30	10	LPSS350K20	47,40	10
LPSBL104K01EB4	26,90	10	LPSBL7133K11MB	46,00	10	LPSQ208	17,60	10	LPSS360	39,10	10
LPSBL104K01EM4	27,80	10	LPSBL7191	30,40	5	LPSQ208K10	27,30	10	LPSS360K20	47,40	10
LPSBL105	15,30	10	LPSBL7191K20EB	45,10	10	LPSQL103	25,30	10	LPSS370	39,10	10
LPSBL105K10EB5	26,90	10	LPSBL7191K20EM	46,00	10	LPSQL103K10EB3	41,40	10	LPSS370K20	47,40	10
LPSBL105K10EM5	27,80	10	LPSBL7212	24,50	5	LPSQL103K10EM3	42,30	10	LPSS380	39,10	10
LPSBL106	15,30	10	LPSBL7212K11EB	39,20	10	LPSQL104	25,30	10	LPSS380K20	47,40	10
LPSBL106K10EB6	26,90	10	LPSBL7212K11MB	40,10	10	LPSQL104K01EB4	36,90	10	LPSS390	39,10	10
LPSBL106K10EM6	27,80	10	LPSBL7213	24,50	5	LPSQL104K01EM4	37,80	10	LPSS390K20	47,40	10
LPSBL107	15,30	10	LPSBL7213K11EB	39,20	10	LPSQL105	25,30	10	LPSS420	16,70	10
LPSBL107K10EB8	26,90	10	LPSBL7213K11MB	40,10	10	LPSQL105K10EB5	41,40	10	LPSS420K10	21,90	10
LPSBL107K10EM8	27,80	10	LPSBL7214	24,50	5	LPSQL105K10EM5	42,30	10	LPSS421	18,00	10
LPSBL203	19,10	10	LPSBL7214K20EB	39,20	10	LPSQL106	25,30	10	LPSS430	18,20	10
LPSBL203K10EB3	30,70	10	LPSBL7214K20MB	40,10	10	LPSQL106K10EB6	41,40	10	LPSS430K20	26,50	10
LPSBL203K10EM3	31,60	10	LPSBL7222	31,90	5	LPSQL106K10EM6	42,30	10	LPSS431	18,20	10
LPSBL204	19,10	10	LPSBL7222K11EB	46,60	10	LPSQL107	25,30	10	LPSS432	18,20	10
LPSBL204K01EB4	30,70	10	LPSBL7222K11MB	47,50	10	LPSQL107K10EB8	41,40	10	LPSS433	18,20	10
LPSBL204K01EM4	31,60	10	LPSBL7223	31,90	5	LPSQL107K10EM8	42,30	10	LPSSL1203	26,10	10
LPSBL205	19,10	10	LPSBL7223K11EB	46,60	10	LPSQL203	31,90	10	LPSSL1203K10EB3	37,70	10
LPSBL205K10EB5	30,70	10	LPSBL7223K11MB	47,50	10	LPSQL203K10EB3	48,00	10	LPSSL1203K10EM3	38,60	10
LPSBL205K10EM5	31,60	10	LPSBL7224	31,90	5	LPSQL203K10EM3	48,90	10	LPSSL1204	26,10	10
LPSBL206	19,10	10	LPSBL7224K20EB	46,60	10	LPSQL204	31,90	10	LPSSL1204K01EB4	37,70	10
LPSBL206K10EB6	30,70	10	LPSBL7224K20MB	47,50	10	LPSQL204K01EB4	43,50	10	LPSSL1204K01EM4	38,60	10
LPSBL206K10EM6	31,60	10	LPSBL7233	31,90	5	LPSQL204K01EM4	44,40	10	LPSSL1205	26,10	10
LPSBL207	19,10	10	LPSBL7233K11EB	46,60	10	LPSQL205	31,90	10	LPSSL1205K10EB5	37,70	10
LPSBL207K10EB8	30,70	10	LPSBL7233K11MB	47,50	10	LPSQL205K10EB5	48,00	10	LPSSL1205K10EM5	38,60	10
LPSBL207K10EM8	31,60	10	LPSJ200	75,90	1	LPSQL205K10EM5	48,90	10	LPSSL1206	26,10	10
LPSBL6143	33,40	10	LPSJ201	75,90	1	LPSQL206	31,90	10	LPSSL1206K10EB6	37,70	10
LPSBL6143K10EB3	45,00	10	LPSJ210	91,20	1	LPSQL206K10EB6	48,00	10	LPSSL1206K10EM6	38,60	10
LPSBL6143K10EM3	45,90	10	LPSJ211	91,20	1	LPSQL206K10EM6	48,90	10	LPSSL1208	26,10	10
LPSBL6144	33,40	10	LPSJ400	95,60	1	LPSQL207	31,90	10	LPSSL1208K10EB8	37,70	10
LPSBL6144K01EB4	45,00	10	LPSJ401	95,60	1	LPSQL207K10EB8	48,00	10	LPSSL1208K10EM8	38,60	10
LPSBL6144K01EM4	45,90	10	LPSJ410	115,00	1	LPSQL207K10EM8	48,90	10	LPSSL1213	28,30	10
LPSBL6145	33,40	10	LPSJ411	115,00	1	LPSR1196	23,90	10	LPSSL1213K10EB3	39,90	10
LPSBL6145K10EB5	45,00	10	LPSL1187	12,10	10	LPSS120	13,20	10	LPSSL1213K10EM3	40,80	10
LPSBL6145K10EM5	45,90	10	LPSL1187K00EB8	20,60	10	LPSS120K10	18,40	10	LPSSL1214	28,30	10
LPSBL6146	33,40	10	LPSL1187K00EM8	21,50	10	LPSS121	16,40	10	LPSSL1214K01EB4	39,90	10
LPSBL6146K10EB6	45,00	10	LPSL3	6,70	10	LPSL121K10	21,60	10	LPSSL1214K01EM4	40,80	10
LPSBL6146K10EM6	45,90	10	LPSL3K00EB3	15,20	10	LPSS130	14,60	10	LPSSL1215	28,30	10
LPSBL6148	33,40	10	LPSL3K00EM3	16,10	10	LPSS130K20	22,90	10	LPSSL1215K10EB5	39,90	10
LPSBL6148K10EB8	45,00	10	LPSL4	6,70	10	LPSS131	18,00	10	LPSSL1215K10EM5	40,80	10
LPSBL6148K10EM3	45,90	10	LPSL4K00EB4	15,20	10	LPSS131K20	26,30	10	LPSSL1216	28,30	10
LPSBL6643	54,90	10	LPSL4K00EM4	16,10	10	LPSS132	18,00	10	LPSSL1216K10EB6	39,90	10
LPSBL6643K10EB3	66,50	10	LPSL5	6,70	10	LPSS132K20	26,30	10	LPSSL1216K10EM6	40,80	10
LPSBL6643K10EM3	67,40	10	LPSL5K00EB5	15,20	10	LPSS133	18,00	10	LPSSL1218	28,30	10
LPSBL6644	61,50	10	LPSL5K00EM5	16,10	10	LPSS133K20	26,30	10	LPSSL1218K10EB8	39,90	10
LPSBL6644K01EB4	73,10	10	LPSL6	6,70	10	LPSS220	15,70	10	LPSSL1218K10EM8	40,80	10
LPSBL6644K01EM4	74,00	10	LPSL6K00EB6	15,20	10	LPSS220K10	20,90	10	LPSSL1303	29,40	10
LPSBL6645	54,90	10	LPSL6K00EM6	16,10	10	LPSS221	17,10	10	LPSSL1303K20EB3	44,10	10
LPSBL6645K10EB5	66,50	10	LPSL7	6,70	10	LPSS221K10	22,30	10	LPSSL1303K20EM3	45,00	10
LPSBL6645K10EM5	67,40	10	LPSL7K00EB8	15,20	10	LPSS230	17,20	10	LPSSL1304	29,40	10

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Adedi
LPSSL1304K02EB4	44,10	10	LPXAU110	5,30	10	LPXDAU111110	34,90	1	LPXLPM4	24,40	10
LPSSL1304K02EM4	45,00	10	LPXAU112	5,40	10	LPXDAU111230	28,40	1	LPXLPM5	24,40	10
LPSSL1305	29,40	10	LPXAU113	5,40	10	LPXDAU114024	27,20	1	LPXLPM6	24,40	10
LPSSL1305K20EB5	44,10	10	LPXAU114	5,40	10	LPXDAU114110	36,60	1	LPXLPM8	24,40	10
LPSSL1305K20EM5	45,00	10	LPXAU115	5,30	10	LPXDAU114230	29,90	1	LPXLPSB3	18,40	10
LPSSL1306	29,40	10	LPXAU118	5,30	10	LPXDAU115024	27,20	1	LPXLPSB4	18,40	10
LPSSL1306K20EB6	44,10	10	LPXAU120	1,00	10	LPXDAU115110	36,60	1	LPXLPSB5	18,40	10
LPSSL1306K20EM6	45,00	10	LPXAU120M	2,10	10	LPXDAU115230	29,90	1	LPXLPSB6	18,40	10
LPSSL1308	29,40	10	LPXAU123	5,50	10	LPXDAU118024	27,20	1	LPXLPSB8	18,40	10
LPSSL1308K20EB8	44,10	10	LPXAU124	5,80	10	LPXDAU118110	36,60	1	LPXLPSB3	26,60	10
LPSSL1308K20EM8	45,00	10	LPXAU132	4,00	10	LPXDAU118230	29,90	1	LPXLPSB4	26,60	10
LPSSL1313	32,10	10	LPXAU133	4,00	10	LPXDAU123024	27,20	1	LPXLPSB5	26,60	10
LPSSL1313K20EB3	46,80	10	LPXAU134	4,00	10	LPXDAU123110	36,60	1	LPXLPSB6	26,60	10
LPSSL1313K20EM3	47,70	10	LPXAU135	4,00	10	LPXDAU123230	29,90	1	LPXLPSB8	26,60	10
LPSSL1314	32,10	10	LPXAU136	4,00	10	LPXDIN	9,80	10	LPXLPSM3	27,50	10
LPSSL1314K02EB4	46,80	10	LPXAU137	4,00	10	LPXE01	12,40	10	LPXLPSM4	27,50	10
LPSSL1314K02EM4	47,70	10	LPXAU138	4,00	10	LPXE10	12,40	10	LPXLPSM5	27,50	10
LPSSL1315	32,10	10	LPXAU142	4,30	10	LPXLEB3	6,40	10	LPXLPSM6	27,50	10
LPSSL1315K20EB5	46,80	10	LPXAU143	4,30	10	LPXLEB4	6,40	10	LPXLPSM8	27,50	10
LPSSL1315K20EM5	47,70	10	LPXAU144	4,30	10	LPXLEB5	6,40	10	LPXP01	3,30	50
LPSSL1316	32,10	10	LPXAU145	4,30	10	LPXLEB6	6,40	10	LPXQ0	19,70	10
LPSSL1316K20EB6	46,80	10	LPXAU146	4,30	10	LPXLEB8	6,40	10	LPXQL0	33,80	10
LPSSL1316K20EM6	47,70	10	LPXAU147	4,30	10	LPXLEE3	8,80	10	LPXT100	19,10	10
LPSSL1318	32,10	10	LPXAU148	4,30	10	LPXLEE4	8,80	10	LPXT101	27,00	10
LPSSL1318K20EB8	46,80	10	LPXAU157	12,00	10	LPXLEE5	8,80	10	LPXT102	28,60	10
LPSSL1318K20EM8	47,70	10	LPXAU158	20,80	10	LPXLEE6	8,80	10	LPZM12CA8	148,00	1
LPSSL1323	32,10	10	LPXAU159	13,20	10	LPXLEE8	8,80	10	LPZM16CA8	177,10	1
LPSSL1323K20EB3	46,80	10	LPXAU167	26,70	10	LPXLEM3	7,30	10	LPZM1A5	50,90	1
LPSSL1323K20EM3	47,70	10	LPXAU170	11,10	5	LPXLEM4	7,30	10	LPZM1A5P	71,30	1
LPSSL1324	32,10	10	LPXAU200	0,80	50	LPXLEM5	7,30	10	LPZM1A8	50,90	1
LPSSL1324K02EB4	46,80	10	LPXAU201	1,30	50	LPXLEM6	7,30	10	LPZM1E5	49,60	1
LPSSL1324K02EM4	47,70	10	LPXAU202	0,50	50	LPXLEM8	7,30	10	LPZM1E8	49,60	1
LPSSL1325	32,10	10	LPXB0	8,50	10	LPXLFB3	37,10	10	LPZM2A5	62,60	1
LPSSL1325K20EB5	46,80	10	LPXB102	1,50	10	LPXLFB4	37,10	10	LPZM2A8	62,60	1
LPSSL1325K20EM5	47,70	10	LPXB103	1,50	10	LPXLFB5	37,10	10	LPZM2E8	61,50	1
LPSSL1326	32,10	10	LPXB104	1,50	10	LPXLFB6	37,10	10	LPZM3A8	74,90	1
LPSSL1326K20EB6	46,80	10	LPXB105	1,50	10	LPXLFB8	37,10	10	LPZM3E8	73,70	1
LPSSL1326K20EM6	47,70	10	LPXB106	1,50	10	LPXLFE3	53,60	10	LPZM4A8	101,60	1
LPSSL1328	32,10	10	LPXB108	1,50	10	LPXLFE4	53,60	10	LPZM4CA8	74,90	1
LPSSL1328K20EB8	46,80	10	LPXB202	1,70	10	LPXLFE5	53,60	10	LPZM4E8	106,90	1
LPSSL1328K20EM8	47,70	10	LPXB203	1,70	10	LPXLFE6	53,60	10	LPZM5A8	134,80	1
LPSSL1333	32,10	10	LPXB204	1,70	10	LPXLFE8	53,60	10	LPZM5E8	133,70	1
LPSSL1333K20EB3	46,80	10	LPXB205	1,70	10	LPXLFM3	56,70	10	LPZM6A8	165,00	1
LPSSL1333K20EM3	47,70	10	LPXB206	1,70	10	LPXLFM4	56,70	10	LPZM6CA8	109,20	1
LPSSL1334	32,10	10	LPXB208	1,70	10	LPXLFM5	56,70	10	LPZM6E8	146,30	1
LPSSL1334K02EB4	46,80	10	LPXB3	17,10	10	LPXLFM6	56,70	10	LPZM7E8	173,30	1
LPSSL1334K02EM4	47,70	10	LPXBL103	4,40	10	LPXLFM8	56,70	10	LPZM8CA8	135,30	1
LPSSL1335	32,10	10	LPXBL104	4,40	10	LPXLPB3	16,40	10	LPZP1A5	16,00	1
LPSSL1335K20EB5	46,80	10	LPXBL105	4,40	10	LPXLPB4	16,40	10	LPZP1A8	14,00	1
LPSSL1335K20EM5	47,70	10	LPXBL106	4,40	10	LPXLPB5	16,40	10	LPZP1B801	72,50	1
LPSSL1336	32,10	10	LPXBL107	4,40	10	LPXLPB6	16,40	10	LPZP1B802	70,20	1
LPSSL1336K20EB6	46,80	10	LPXBL203	5,40	10	LPXLPB8	16,40	10	LPZP2A5	26,70	1
LPSSL1336K20EM6	47,70	10	LPXBL204	5,40	10	LPXLPBB3	16,40	10	LPZP2A8	18,30	1
LPSSL1338	32,10	10	LPXBL205	5,40	10	LPXLPBB4	16,40	10	LPZP3A8	19,90	1
LPSSL1338K20EB8	46,80	10	LPXBL206	5,40	10	LPXLPBB5	16,40	10	LPZP4A8	26,60	1
LPSSL1338K20EM8	47,70	10	LPXBL207	5,40	10	LPXLPBB6	16,40	10	LPZP5A8	35,50	1
LPXA127	1,50	10	LPXC01	3,10	10	LPXLPBB8	16,40	10	LPZP6A8	39,70	1
LPXA130	5,30	10	LPXC01D	11,30	10	LPXLPBE3	23,80	10	LRD10RA240	239,30	1
LPXA130B	5,30	50	LPXC01SM	32,90	1	LPXLPBE4	23,80	10	LRD12RA024	237,10	1
LPXA140	1,50	50	LPXC02	7,25	1	LPXLPBE5	23,80	10	LRD12RD024	237,10	1
LPXA150	4,00	10	LPXC02SM	52,90	1	LPXLPBE6	23,80	10	LRD12TD024	243,10	1
LPXA170	13,40	10	LPXC10	3,10	10	LPXLPBE8	23,80	10	LRD20RA024	304,20	1
LPXA170R3433E	17,30	1	LPXC10A	7,60	10	LPXLPBM3	25,20	10	LRD20RA240	304,20	1
LPXA170R421E	17,30	1	LPXC11	7,25	1	LPXLPBM4	25,20	10	LRD20RD012	390,50	1
LPXA170R520E	17,30	1	LPXC20	7,25	1	LPXLPBM5	25,20	10	LRD20RD024	292,10	1
LPXA200	22,60	1	LPXCB01	7,30	10	LPXLPBM6	25,20	10	LRD20RD024P1	584,10	1
LPXAU00	1,10	20	LPXCB10	7,30	10	LPXLPBM8	25,20	10	LRDDEM12RD024	1.399,20	1
LPXAU01	4,60	20	LPXCF01	12,20	10	LPXLPE3	23,20	10	LRDDEM20RD024	1.683,00	1
LPXAU100	1,70	50	LPXCF10	12,20	10	LPXLPE4	23,20	10	LRDKIT10RA240	454,30	1
LPXAU102	2,10	50	LPXCS01	9,10	10	LPXLPE5	23,20	10	LRDKIT12RA024	454,30	1
LPXAU105	2,20	50	LPXCS10	9,10	10	LPXLPE6	23,20	10	LRDKIT12RD024	430,70	1
LPXAU108	1,90	50	LPXCS10A	12,80	10	LPXLPE8	23,20	10	LRE02AD024	332,80	1
LPXAU109	1,90	50	LPXDAU111024	25,90	1	LPXLPM3	24,40	10	LRE04AD024	475,20	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
LRE04PD024	531,30	1	LTN70P400	25,00	1	MOP009124606010	122,70	1	M1P01810024	187,00	1
LRE08RA024	206,80	1	LTN70P400T	25,70	1	MOP00912460601V5	122,70	1	M1P01810110	187,00	1
LRE08RA240	146,90	1	LVFSA1D03	128,70	1	MOP009124606033	122,70	1	M1P0181012060	187,00	1
LRE08RD024	141,40	1	LVFSA1D05	160,60	1	MOP00912460605	122,70	1	M1P0181022060	187,00	1
LRE08TD024	200,20	1	LVFSA1D10	216,20	1	MOP009124606075	122,70	1	M1P01810230	187,00	1
LRFP00	561,60	1	LVFSA1D15	280,00	1	MOP01210024	146,90	1	M1P01810400	187,00	1
LRHA04	1.173,70	1	LVFSA1D20	348,20	1	MOP01210230	146,90	1	M1P0181046060	187,00	1
LRHA07	1.455,30	1	LVFSN1B05	164,50	1	MOP01210400	146,90	1	M1P0181223060B1	172,70	1
LRHA10	2.852,30	1	LVFSN1B10	201,30	1	MOP0121202415	131,50	1	M1P01812230B1	172,70	1
LRHSW01	247,00	1	LVFSN1B15	207,90	1	MOP0121223015	131,50	1	M1P01812400B1	172,70	1
LRHSW01CD	256,90	1	LVFSN1B20	263,50	1	MOP0121240015	131,50	1	M1P0181246060B1	177,10	1
LRK10RA240	387,20	1	LVFSN1W03	43,10	1	MOP012124606015	131,50	1	M1PA	67,30	1
LRK12RD024	368,50	1	LVFSN1W05	49,90	1	MOPA	62,30	1	M1R0091012060	130,40	1
LRK12RD024B	349,80	1	LVFSN1W10	81,60	1	MOR0091012060	122,70	1	M1R00910230	130,40	1
LRK20RD024RS	542,30	1	LVFSN1W15	105,50	1	MOR00910230	122,70	1	M1R00910400	130,40	1
LRX1V3D024	184,30	1	LVFSN1W20	132,00	1	MOR00910400	122,70	1	M1R00912048A7	234,30	1
LRXC00	108,80	1	LVFSP1W03	28,70	1	MOR009120241	227,20	1	M1R00912110A9	234,30	1
LRXC02	51,80	1	LVFSP1W05	33,90	1	MOR009120242V3	227,20	1	M1R00912230A4	234,30	1
LRXC03	108,80	1	LVFSP1W10	45,80	1	MOR009122301	227,20	1	M1R00912230A5	234,30	1
LRXM00	48,60	1	LVFSP1W15	62,60	1	MOR0091223010	227,20	1	M1R00912230A6	234,30	1
LRXP01	493,90	1	LVFSP1W20	105,30	1	MOR009122301V5	227,20	1	M1R00912230A7	234,30	1
LTN50BM1	15,40	1	LVM20A024	78,70	1	MOR009122302V3	227,20	1	M1R00912230A8	234,30	1
LTN50BM2	17,10	1	LVM20A127	78,70	1	MOR0091223033	227,20	1	M1R00912230A9	234,30	1
LTN50BM3	30,70	1	LVM20A240	78,70	1	MOR009122305	227,20	1	M1R00912230B0	234,30	1
LTN50BP1	11,10	1	LVM20A415	78,70	1	MOR0091223075	227,20	1	M1R00912400A4	234,30	1
LTN50BP2	12,10	1	LVM25240	111,10	1	MOR009124001	227,20	1	M1R00912400A5	234,30	1
LTN50BP3	22,00	1	LVM30A240	164,50	1	MOR0091240010	227,20	1	M1R00912400A6	234,30	1
LTN50C	5,20	1	LVM30A415	164,50	1	MOR009124001V5	227,20	1	M1R00912400A7	234,30	1
LTN50ML1	35,00	1	LVM40A024	311,30	1	MOR009124002V3	227,20	1	M1R00912400A8	234,30	1
LTN50ML3	35,00	1	LVM40A127	311,30	1	MOR0091240033	227,20	1	M1R00912400A9	234,30	1
LTN50ML4	35,00	1	LVM40A240	311,30	1	MOR009124005	227,20	1	M1R00912400B0	234,30	1
LTN50ML6	35,00	1	LVM40A415	311,30	1	MOR0091240075	227,20	1	M1R0181012060	167,20	1
LTN50ML8	35,00	1	LVMKIT20A024	166,10	1	MOR01210230	127,10	1	M1R01810230	167,20	1
LTN50MSBH	63,80	1	LVMKIT20A240	166,10	1	MOR01210400	127,10	1	M1R01810400	167,20	1
LTN50MSH	47,50	1	LVMKIT25	198,00	1	MOR0121223015	231,60	1	M1R01812230B1	287,10	1
LTN50MSL	47,50	1	LVMP05	85,40	1	MOR0121240015	231,60	1	M1R01812400B1	287,10	1
LTN50MW024	67,80	1	LVMP10A024	156,20	1	MORA	42,40	1	M1RA	47,00	1
LTN50MW230	123,20	1	LVMP10A127	156,20	1	M1N	39,10	1	M24N	84,00	1
LTN50MWB024	84,70	1	LVMP10A240	156,20	1	M1P00910110	149,10	1	M25N	92,20	1
LTN50MWB230	141,90	1	LVMP10A415	156,20	1	M1P0091012060	149,10	1	M25P03812230B5	625,90	1
LTN50P050	7,70	1	LVMP30A024	228,00	1	M1P0091022060	149,10	1	M25P03812400B5	618,80	1
LTN50P050T	7,70	1	LVMP30A240	228,00	1	M1P00910230	149,10	1	M25PA	133,10	1
LTN50P100	10,20	1	M0N	34,50	1	M1P00910400	149,10	1	M25RA	105,70	1
LTN50P100T	10,60	1	MOP00910024	143,60	1	M1P0091046060	149,10	1	M2N	65,60	1
LTN50P250	17,70	1	MOP00910110	142,50	1	M1P00912024A7	148,00	1	M2P0091112060A9	804,70	1
LTN50P250T	18,20	1	MOP0091012060	142,50	1	M1P00912024A9	148,00	1	M2P00911230A6	768,90	1
LTN50P400	21,70	1	MOP0091022060	142,50	1	M1P00912024B0	148,00	1	M2P00911230A7	768,90	1
LTN50P400T	22,60	1	MOP00910230	142,50	1	M1P00912110A5	148,00	1	M2P00911230A8	768,90	1
LTN70BM1	17,70	1	MOP00910400	142,50	1	M1P00912110A8	148,00	1	M2P00911230A9	804,70	1
LTN70BM2	19,50	1	MOP009120241	122,70	1	M1P0091212060A9	148,00	1	M2P00911230B0	804,70	1
LTN70BM3	35,20	1	MOP0091202433	122,70	1	M1P0091222060A9	148,00	1	M2P00911400A4	768,90	1
LTN70BP1	12,80	1	MOP009120245	122,70	1	M1P0091223060A8	148,00	1	M2P00911400A5	768,90	1
LTN70BP2	14,00	1	MOP009121206010	122,70	1	M1P0091223060A9	148,00	1	M2P00911400A6	768,90	1
LTN70BP3	25,30	1	MOP009122206010	122,70	1	M1P00912230A4	148,00	1	M2P00911400A7	768,90	1
LTN70C	5,80	1	MOP009122206033	122,70	1	M1P00912230A5	148,00	1	M2P00911400A8	768,90	1
LTN70ML1	40,00	1	MOP00912220605	122,70	1	M1P00912230A6	148,00	1	M2P00911400A9	804,70	1
LTN70ML3	40,00	1	MOP009122206075	126,50	1	M1P00912230A7	148,00	1	M2P00911400B0	804,70	1
LTN70ML4	40,00	1	MOP009122301	122,70	1	M1P00912230A8	148,00	1	M2P0251012060	258,00	1
LTN70ML6	40,00	1	MOP0091223010	122,70	1	M1P00912230A9	148,00	1	M2P02510230	258,00	1
LTN70ML8	40,00	1	MOP009122301V5	122,70	1	M1P00912230B0	148,00	1	M2P02510400	258,00	1
LTN70MSBH	73,70	1	MOP009122302V3	122,70	1	M1P00912400A4	148,00	1	M2P02512024B2	194,70	1
LTN70MSH	54,70	1	MOP0091223033	122,70	1	M1P00912400A5	148,00	1	M2P02512110B3	194,70	1
LTN70MSL	54,70	1	MOP009122305	122,70	1	M1P00912400A6	148,00	1	M2P0251212060B3	194,70	1
LTN70MW024	77,90	1	MOP009122306010	126,50	1	M1P00912400A7	148,00	1	M2P02512230B2	194,70	1
LTN70MW230	141,90	1	MOP00912230602V3	122,70	1	M1P00912400A8	148,00	1	M2P02512230B3	194,70	1
LTN70MWB024	97,90	1	MOP0091223075	122,70	1	M1P00912400A9	148,00	1	M2P02512400B2	194,70	1
LTN70MWB230	163,90	1	MOP009124001	122,70	1	M1P00912400B0	148,00	1	M2P02512400B3	194,70	1
LTN70P050	9,90	1	MOP0091240010	122,70	1	M1P0091246060A5	148,00	1	M2P0321012060	350,40	1
LTN70P050T	9,90	1	MOP009124001V5	122,70	1	M1P0091246060A6	152,40	1	M2P03210230	350,40	1
LTN70P100	11,80	1	MOP009124002V3	122,70	1	M1P0091246060A7	152,40	1	M2P03210400	350,40	1
LTN70P100T	12,10	1	MOP0091240033	122,70	1	M1P0091246060A8	152,40	1	M2P03212024B4	282,20	1
LTN70P250	20,20	1	MOP009124005	122,70	1	M1P0091246060A9	152,40	1	M2P0321212060B4	270,60	1
LTN70P250T	21,00	1	MOP0091240075	122,70	1	M1P0091246060B0	152,40	1	M2P0321222060B4	282,20	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
M2P032122306B4	282,20	1	MX12P	2,20	5	P1MB1PD20	34,40	12	P1MB3PC32	59,00	4
M2P03212230B4	282,20	1	MX20P	3,10	5	P1MB1PD25	34,40	12	P1MB3PC40	60,70	4
M2P03212400B4	282,20	1	MX21P	3,10	5	P1MB1PD32	35,40	12	P1MB3PC50	74,60	4
M2PA	92,70	1	MX30	31,70	1	P1MB1PD40	39,40	12	P1MB3PC63	79,30	4
M2R0251012060	237,10	1	MX31	25,60	1	P1MB1PD50	46,80	12	P1MB3PD01	109,00	4
M2R02510230	237,10	1	NTC01	45,20	1	P1MB1PD63	38,00	12	P1MB3PD02	109,00	4
M2R02510400	237,10	1	P1MB1MB06	38,40	12	P1MB2PB01	44,00	6	P1MB3PD03	109,00	4
M2R02512230B2	360,80	1	P1MB1MB10	38,40	12	P1MB2PB02	44,00	6	P1MB3PD04	109,00	4
M2R02512230B3	360,80	1	P1MB1MB16	38,40	12	P1MB2PB04	44,00	6	P1MB3PD06	101,10	4
M2R02512400B2	360,80	1	P1MB1MB20	38,40	12	P1MB2PB06	42,60	6	P1MB3PD08	101,10	4
M2R02512400B3	360,80	1	P1MB1MB25	40,50	12	P1MB2PB10	41,00	6	P1MB3PD10	87,70	4
M2R0321012060	331,10	1	P1MB1MB32	41,00	12	P1MB2PB13	41,00	6	P1MB3PD13	82,00	4
M2R03210230	331,10	1	P1MB1MC02	40,90	12	P1MB2PB16	41,00	6	P1MB3PD16	87,70	4
M2R03210400	331,10	1	P1MB1MC04	40,90	12	P1MB2PB20	41,00	6	P1MB3PD20	87,70	4
M2R03212230B4	518,10	1	P1MB1MC06	35,00	12	P1MB2PB25	41,00	6	P1MB3PD25	87,70	4
M2R03212400B4	518,10	1	P1MB1MC10	35,00	12	P1MB2PB32	41,00	6	P1MB3PD32	87,70	4
M2RA	73,20	1	P1MB1MC13	34,50	12	P1MB2PB40	42,60	6	P1MB3PD40	122,70	4
M3N	113,90	1	P1MB1MC16	35,00	12	P1MB2PB50	48,60	6	P1MB3PD50	122,70	4
M3P00970024	924,60	1	P1MB1MC20	35,00	12	P1MB2PB63	52,10	6	P1MB3PD63	122,70	4
M3P0097022060	924,60	1	P1MB1MC25	37,20	12	P1MB2PC01	44,00	6	P1MB4PB01	86,90	3
M3P00970230	924,60	1	P1MB1MC32	38,40	12	P1MB2PC02	44,00	6	P1MB4PB02	86,90	3
M3P00970400	924,60	1	P1MB1MC40	41,40	12	P1MB2PC03	44,00	6	P1MB4PB04	86,90	3
M3P00973230	1.031,30	1	P1MB1NC01	48,70	6	P1MB2PC04	44,00	6	P1MB4PB06	83,40	3
M3P00973400	1.031,30	1	P1MB1NC02	48,70	6	P1MB2PC06	41,00	6	P1MB4PB10	81,00	3
M3P0127022060	952,60	1	P1MB1NC04	48,70	6	P1MB2PC08	41,00	6	P1MB4PB13	81,00	3
M3P01270230	952,60	1	P1MB1NC06	45,50	6	P1MB2PC10	41,00	6	P1MB4PB16	81,00	3
M3P01270400	952,60	1	P1MB1NC10	39,60	6	P1MB2PC13	41,00	6	P1MB4PB20	81,00	3
M3P01273400	1.032,90	1	P1MB1NC16	39,60	6	P1MB2PC16	41,00	6	P1MB4PB25	81,00	3
M3P01870024	1.017,50	1	P1MB1NC20	39,60	6	P1MB2PC20	41,00	6	P1MB4PB32	81,00	3
M3P01870230	1.028,00	1	P1MB1NC25	39,60	6	P1MB2PC25	41,00	6	P1MB4PB40	83,40	3
M3P01870400	1.028,00	1	P1MB1NC32	39,30	6	P1MB2PC32	41,00	6	P1MB4PB50	95,20	3
M3P01873400	1.148,40	1	P1MB1NC40	55,80	6	P1MB2PC40	42,90	6	P1MB4PB63	97,90	3
M3P02570024	1.138,50	1	P1MB1NC50	55,60	6	P1MB2PC50	53,10	6	P1MB4PC01	87,00	3
M3P02570230	1.138,50	1	P1MB1NC63	57,40	6	P1MB2PC63	59,80	6	P1MB4PC02	87,00	3
M3P02570400	1.138,50	1	P1MB1PB01	18,80	12	P1MB2PD01	70,70	6	P1MB4PC04	87,00	3
M3P02573400	1.266,10	1	P1MB1PB02	18,80	12	P1MB2PD02	70,70	6	P1MB4PC06	78,70	3
M3P0267022060	1.306,80	1	P1MB1PB03	18,80	12	P1MB2PD03	70,70	6	P1MB4PC10	78,70	3
M3P02670230	1.279,30	1	P1MB1PB04	18,80	12	P1MB2PD04	70,70	6	P1MB4PC13	78,70	3
M3P02670400	1.279,30	1	P1MB1PB06	15,10	12	P1MB2PD06	64,60	6	P1MB4PC16	78,70	3
M3P02673024	1.386,00	1	P1MB1PB08	15,10	12	P1MB2PD08	64,60	6	P1MB4PC20	78,70	3
M3P0327012060	1.399,20	1	P1MB1PB10	15,10	12	P1MB2PD10	55,70	6	P1MB4PC25	78,70	3
M3P03270230	1.399,20	1	P1MB1PB13	15,10	12	P1MB2PD13	55,70	6	P1MB4PC32	81,00	3
M3P03270400	1.413,50	1	P1MB1PB16	15,10	12	P1MB2PD16	55,70	6	P1MB4PC40	82,10	3
M3P03273230	1.569,70	1	P1MB1PB20	15,10	12	P1MB2PD20	55,70	6	P1MB4PC50	100,50	3
M3P03870024	1.560,90	1	P1MB1PB25	15,10	12	P1MB2PD25	55,70	6	P1MB4PC63	104,70	3
M3P0387022060	1.560,90	1	P1MB1PB32	15,20	12	P1MB2PD32	55,70	6	P1MB4PD01	139,70	3
M3P03870230	1.560,90	1	P1MB1PB40	17,30	12	P1MB2PD40	78,10	6	P1MB4PD02	139,70	3
M3P03870400	1.560,90	1	P1MB1PB50	19,90	12	P1MB2PD50	78,10	6	P1MB4PD04	139,70	3
M3P05010110	746,40	1	P1MB1PB63	25,90	12	P1MB2PD63	80,70	6	P1MB4PD06	128,20	3
M3P05012024B6	881,10	1	P1MB1PC01	15,50	12	P1MB3PB01	65,80	4	P1MB4PD10	112,20	3
M3P05012230B6	881,10	1	P1MB1PC02	15,50	12	P1MB3PB02	65,80	4	P1MB4PD13	112,20	3
M3P05012400B6	881,10	1	P1MB1PC03	15,50	12	P1MB3PB04	65,80	4	P1MB4PD16	112,20	3
M3P06510110	734,80	1	P1MB1PC04	15,50	12	P1MB3PB06	63,70	4	P1MB4PD20	112,20	3
M3P06512024B7	991,70	1	P1MB1PC06	15,10	12	P1MB3PB10	56,70	4	P1MB4PD25	112,20	3
M3P0651222060B7	1.019,20	1	P1MB1PC08	15,10	12	P1MB3PB13	56,70	4	P1MB4PD32	112,20	3
M3P06512230B7	991,70	1	P1MB1PC10	15,10	12	P1MB3PB16	56,70	4	P1MB4PD40	156,20	3
M3P06512400B7	991,70	1	P1MB1PC13	15,10	12	P1MB3PB20	56,70	4	P1MB4PD50	156,20	3
M3P08012400B8	1.274,90	1	P1MB1PC16	15,10	12	P1MB3PB25	56,70	4	P1MB4PD63	156,20	3
M3PA	201,90	1	P1MB1PC20	15,10	12	P1MB3PB32	56,90	4	P1MBUH1PC01	85,30	12
M3PA70	225,00	1	P1MB1PC25	15,10	12	P1MB3PB40	58,50	4	P1MBUH1PC01V6	85,30	12
M3R06512230B7	963,60	1	P1MB1PC32	15,20	12	P1MB3PB50	71,60	4	P1MBUH1PC02	85,30	12
M3R08012230B8	1.197,90	1	P1MB1PC40	17,30	12	P1MB3PB63	73,70	4	P1MBUH1PC03	85,30	12
M3RA	175,50	1	P1MB1PC50	19,90	12	P1MB3PC01	65,80	4	P1MBUH1PC04	85,30	12
ME024FD024	326,00	1	P1MB1PC63	25,90	12	P1MB3PC02	65,80	4	P1MBUH1PC05	85,30	12
ME024FSD024	380,00	1	P1MB1PD01	38,10	12	P1MB3PC03	65,80	4	P1MBUH1PC06	78,40	12
ME024RD024	373,00	1	P1MB1PD02	38,10	12	P1MB3PC04	65,80	4	P1MBUH1PC07	78,40	12
ME024RSD024	430,00	1	P1MB1PD03	38,10	12	P1MB3PC06	59,00	4	P1MBUH1PC08	78,40	12
ME070FD024	343,00	1	P1MB1PD04	38,10	12	P1MB3PC08	59,00	4	P1MBUH1PC10	68,10	12
ME070FSD024	400,00	1	P1MB1PD06	34,40	12	P1MB3PC10	57,50	4	P1MBUH1PC12	68,10	12
ME070RD024	398,00	1	P1MB1PD08	34,40	12	P1MB3PC13	57,50	4	P1MBUH1PC13	68,10	12
ME070RSD024	453,00	1	P1MB1PD10	34,40	12	P1MB3PC16	57,50	4	P1MBUH1PC15	68,10	12
MX10P	2,20	5	P1MB1PD13	34,40	12	P1MB3PC20	57,50	4	P1MBUH1PC16	68,10	12
MX11P	2,20	5	P1MB1PD16	34,40	12	P1MB3PC25	57,50	4	P1MBUH1PC20	68,10	12

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
P1MBUH1PC25	68,10	12	P1MBUH3PC30	220,00	4	P1RD2P40A300	127,10	1	P2L151312	211,80	1
P1MBUH1PC30	68,10	12	P1MBUH3PC32	220,00	4	P1RD2P40AC030	111,10	1	P2L81311	143,60	1
P1MBUH1PC32	68,10	12	P1MBUH3PD01	301,40	4	P1RD2P40AC300	113,90	1	P2L81312	147,40	1
P1MBUH1PD01	93,60	12	P1MBUH3PD01V6	301,40	4	P1RD2P63A030	148,50	1	P2MB1PC080	86,70	9
P1MBUH1PD01V6	93,60	12	P1MBUH3PD02	301,40	4	P1RD2P63A300	134,20	1	P2MB1PC100	95,60	9
P1MBUH1PD02	93,60	12	P1MBUH3PD03	301,40	4	P1RD2P63AC030	117,70	1	P2MB1PC125	113,90	9
P1MBUH1PD03	93,60	12	P1MBUH3PD04	301,40	4	P1RD2P63AC300	115,00	1	P2MB1PD080	95,60	9
P1MBUH1PD04	93,60	12	P1MBUH3PD05	301,40	4	P1RD4P25A030	187,00	1	P2MB2PC080	163,40	4
P1MBUH1PD05	93,60	12	P1MBUH3PD06	278,30	4	P1RD4P25A300	192,50	1	P2MB2PC100	178,80	4
P1MBUH1PD06	85,40	12	P1MBUH3PD07	278,30	4	P1RD4P25AC030	172,70	1	P2MB2PC125	215,60	4
P1MBUH1PD07	85,40	12	P1MBUH3PD08	278,30	4	P1RD4P25AC300	177,70	1	P2MB2PD100	203,50	4
P1MBUH1PD08	85,40	12	P1MBUH3PD10	241,50	4	P1RD4P40A030	186,50	1	P2MB3PC080	245,90	3
P1MBUH1PD10	74,60	12	P1MBUH3PD12	241,50	4	P1RD4P40A300	192,50	1	P2MB3PC100	270,60	3
P1MBUH1PD12	74,60	12	P1MBUH3PD13	241,50	4	P1RD4P40AC030	172,70	1	P2MB3PC125	324,00	3
P1MBUH1PD13	74,60	12	P1MBUH3PD15	241,50	4	P1RD4P40AC300	177,70	1	P2MB3PD080	270,60	3
P1MBUH1PD15	74,60	12	P1MBUH3PD16	241,50	4	P1RD4P63A030	194,20	1	P2MB3PD100	297,00	3
P1MBUH1PD16	74,60	12	P1MBUH3PD20	241,50	4	P1RD4P63A300	197,50	1	P2MB3PD125	357,00	3
P1MBUH1PD20	74,60	12	P1MBUH3PD25	241,50	4	P1RD4P63AC030	184,30	1	P2MB4PC080	331,10	2
P1MBUH1PD25	74,60	12	P1MBUH3PD30	241,50	4	P1RD4P63AC300	177,70	1	P2MB4PC100	363,00	2
P1MBUH1PD30	74,60	12	P1MBUH3PD32	241,50	4	P1RE1NC06A030	178,80	1	P2MB4PC125	436,70	2
P1MBUH1PD32	74,60	12	P1MBUL1PC35	95,50	12	P1RE1NC06A300	171,10	1	P2MB4PD080	363,00	2
P1MBUH2PC01	175,50	6	P1MBUL1PC40	95,50	12	P1RE1NC06AC030	146,30	1	P2MB4PD100	400,40	2
P1MBUH2PC01V6	175,50	6	P1MBUL1PC50	95,50	12	P1RE1NC06AC300	144,70	1	P2MB4PD125	479,60	2
P1MBUH2PC02	175,50	6	P1MBUL1PC60	95,50	12	P1RE1NC10A030	178,80	1	P2X1011	42,40	12
P1MBUH2PC03	175,50	6	P1MBUL1PC63	95,50	12	P1RE1NC10A300	171,10	1	P2X1311	50,70	12
P1MBUH2PC04	175,50	6	P1MBUL1PD35	104,70	12	P1RE1NC10AC030	146,30	1	P2X16230	137,50	8
P1MBUH2PC05	175,50	6	P1MBUL1PD40	104,70	12	P1RE1NC10AC300	144,70	1	P2X1810	8,00	10
P1MBUH2PC06	162,30	6	P1MBUL1PD50	104,70	12	P1RE1NC13A030	178,80	1	P33032	3,70	1
P1MBUH2PC07	162,30	6	P1MBUL1PD60	104,70	12	P1RE1NC16A030	178,80	1	P33033	2,80	1
P1MBUH2PC08	162,30	6	P1MBUL1PD63	104,70	12	P1RE1NC16A300	171,10	1	P33034	10,10	1
P1MBUH2PC10	139,70	6	P1MBUL2PC35	195,80	6	P1RE1NC16AC030	146,30	1	P33035	6,90	1
P1MBUH2PC12	139,70	6	P1MBUL2PC40	195,80	6	P1RE1NC16AC300	144,70	1	P33036	453,20	1
P1MBUH2PC13	139,70	6	P1MBUL2PC50	195,80	6	P1RE1NC20A030	178,80	1	PA96X48	66,10	1
P1MBUH2PC15	139,70	6	P1MBUL2PC60	195,80	6	P1RE1NC20A300	171,10	1	PLA1AM	71,20	1
P1MBUH2PC16	139,70	6	P1MBUL2PC63	195,80	6	P1RE1NC20AC030	146,30	1	PLA1AMW	85,40	1
P1MBUH2PC20	139,70	6	P1MBUL2PD35	210,70	6	P1RE1NC20AC300	144,70	1	PLA1RM	78,10	1
P1MBUH2PC25	139,70	6	P1MBUL2PD40	216,20	6	P1RE1NC25A030	178,80	1	PLA1RMW	91,10	1
P1MBUH2PC30	139,70	6	P1MBUL2PD50	216,20	6	P1RE1NC25A300	171,10	1	PLN131311	104,50	1
P1MBUH2PC32	139,70	6	P1MBUL2PD60	216,20	6	P1RE1NC25AC030	141,90	1	PLN978	90,50	1
P1MBUH2PD01	193,10	6	P1MBUL2PD63	216,20	6	P1RE1NC25AC300	144,70	1	PLNA1A	53,70	1
P1MBUH2PD01V6	193,10	6	P1MBUL3PC35	307,50	4	P1RE1NC32A030	178,80	1	PLNA1AW	62,70	1
P1MBUH2PD02	193,10	6	P1MBUL3PC40	307,50	4	P1RE1NC32A300	171,10	1	PLNA1H	68,90	1
P1MBUH2PD03	193,10	6	P1MBUL3PC50	307,50	4	P1RE1NC32AC030	146,30	1	PLNA1HSB	85,30	1
P1MBUH2PD04	193,10	6	P1MBUL3PC60	307,50	4	P1RE1NC32AC300	144,70	1	PLNA1HSBW	93,40	1
P1MBUH2PD05	193,10	6	P1MBUL3PC63	307,50	4	P1RE1NC40A030	178,80	1	PLNA1HW	77,30	1
P1MBUH2PD06	177,10	6	P1MBUL3PD35	337,20	4	P1RE1NC40A300	171,10	1	PLNA1R	54,50	1
P1MBUH2PD07	177,10	6	P1MBUL3PD40	337,20	4	P1RE1NC40AC030	146,30	1	PLNA1RAG	78,50	1
P1MBUH2PD08	177,10	6	P1MBUL3PD50	337,20	4	P1RE1NC40AC300	144,70	1	PLNA1RAGW	87,20	1
P1MBUH2PD10	154,60	6	P1MBUL3PD60	337,20	4	P1X1011	40,50	12	PLNA1RW	62,60	1
P1MBUH2PD12	154,60	6	P1MBUL3PD63	337,20	4	P1X1011UH	41,60	10	PLNA2A	64,00	1
P1MBUH2PD13	154,60	6	P1RA2P40A030	209,60	1	P1X1311	48,50	12	PLNA2AW	72,20	1
P1MBUH2PD15	154,60	6	P1RA2P40A300	190,30	1	P1X14230	146,30	8	PLNA2H	80,90	1
P1MBUH2PD16	154,60	6	P1RA2P63A030	219,50	1	P1X16230	130,40	8	PLNA2HSB	95,70	1
P1MBUH2PD20	154,60	6	P1RA2P63A300	199,70	1	P1X1810	6,50	10	PLNA2HSBW	104,10	1
P1MBUH2PD25	154,60	6	P1RA3P40A030	332,80	1	P1X7	19,50	5	PLNA2HW	89,10	1
P1MBUH2PD30	154,60	6	P1RA3P40A300	229,90	1	P1X9031	45,00	10	PLNA2R	64,90	1
P1MBUH2PD32	154,60	6	P1RA3P63A030	348,70	1	P1X9032	67,50	10	PLNA2RW	73,50	1
P1MBUH3PC01	274,50	4	P1RA3P63A300	240,40	1	P1X9033	106,80	10	PLNC1A	53,70	1
P1MBUH3PC01V6	274,50	4	P1RA4P40A030	352,60	1	P1X9034	143,60	10	PLNC1AW	62,70	1
P1MBUH3PC02	274,50	4	P1RA4P40A300	243,10	1	P1X9090	73,70	10	PLNC1R	54,50	1
P1MBUH3PC03	274,50	4	P1RA4P63A030	370,20	1	P1X9130	6,60	10	PLNC1RW	62,60	1
P1MBUH3PC04	274,50	4	P1RA4P63A300	255,20	1	P1X9131	1,70	50	PLNC2A	64,00	1
P1MBUH3PC05	274,50	4	P1RC4P40B030	1.524,60	1	P1X9132	2,00	50	PLNC2AW	72,20	1
P1MBUH3PC06	253,60	4	P1RC4P40B300	1.493,80	1	P1X9133	2,20	50	PLNC2R	64,90	1
P1MBUH3PC07	253,60	4	P1RC4P63B030	1.882,10	1	P1X9134	2,20	50	PLNC2RW	73,50	1
P1MBUH3PC08	253,60	4	P1RC4P63B300	1.793,00	1	P1X9201	7,90	25	PLNU1A	59,40	1
P1MBUH3PC10	220,00	4	P1RC4P80B030	3.078,90	1	P1X9202	14,10	25	PLNU1AT	65,30	1
P1MBUH3PC12	220,00	4	P1RC4P80B300	2.800,60	1	P1X9210	9,80	25	PLNU1AT25	72,50	1
P1MBUH3PC13	220,00	4	P1RD2P25A030	119,90	1	P2L101311	156,20	1	PLNU1AT25W	82,50	1
P1MBUH3PC15	220,00	4	P1RD2P25A300	123,80	1	P2L101312	159,00	1	PLNU1ATW	73,50	1
P1MBUH3PC16	220,00	4	P1RD2P25AC030	105,80	1	P2L131311	182,60	1	PLNU1AW	66,70	1
P1MBUH3PC20	220,00	4	P1RD2P25AC300	113,90	1	P2L131312	192,00	1	PLNU1H	73,80	1
P1MBUH3PC25	220,00	4	P1RD2P40A030	127,10	1	P2L151311	201,90	1	PLNU1HSB	90,10	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
PLNU1HSBW	99,10	1	PSL1M07212	158,40	1	RFN380100	106,80	1	SA1B1NA320R	913,00	1
PLNU1HW	82,20	1	PSL1M10024	158,40	1	RFN380160	106,80	1	SA1B1PA320R	457,60	1
PLNU1R	60,40	1	PSL210024	203,50	1	RFN380250	106,80	1	SA1B2PA320R	862,40	1
PLNU1RW	68,50	1	PSL210048	254,10	1	RFN380400	106,80	1	SA1B3NA320R	1.633,50	1
PMA20240	253,00	1	PSL312024	225,00	1	RFN380650	106,80	1	SA1B3PA320R	1.114,30	1
PMA30240	293,20	1	PSL324024	342,70	1	RFN381000	106,80	1	SA1B4PA320R	1.395,90	1
PMA40240	351,50	1	PSL324048	441,70	1	RFN381400	106,80	1	SA1F34A275R	2.910,71	1
PMA50A240	332,80	1	PSL348024	524,70	1	RFN381800	121,00	1	SA2EDGK10M3	181,50	1
PMA50A415	332,80	1	PSL348048	877,30	1	RFN382300	121,00	1	SA31NA275ML	124,90	1
PMA50A480	332,80	1	PSL396024	804,10	1	RFN382500	121,00	1	SA31NA275MS	109,70	1
PMF20A240	517,00	1	PSLR2024	98,00	1	RFN383200	184,80	1	SA31NA320R	150,20	1
PMF20A415	517,00	1	PSLRM1024	64,40	1	RFN383800	184,80	1	SASD024VR	210,71	1
PMV10A440P100	54,80	1	R1D415	514,30	1	RFN420250	896,00	1	SASD5VR	233,20	1
PMV20A240	174,90	1	R1D48	514,30	1	RFN420300	920,20	1	SASDET6	333,30	1
PMV20A575	76,90	1	R2D415	727,10	1	RFN420420	944,90	1	SASDTEL DIN	183,93	1
PMV20A600	174,90	1	R3D415	823,40	1	RFN824200	231,60	1	SASDTELIP	346,43	1
PMV30A240	214,00	1	R4D415	1.070,30	1	RFN825000	262,90	1	SAX00PA320	306,40	1
PMV30A575	137,00	1	RF110082	308,60	1	RFN826500	262,90	1	SAX1FA275	785,71	1
PMV30A600	214,00	1	RF110095	336,10	1	RFN828200	300,30	1	SG21NA300	330,00	1
PMV40A240	253,00	1	RF110110	350,90	1	RFN829500	397,70	1	SG21NA300R	410,30	1
PMV40A575	157,30	1	RF200100	690,80	1	RFNA110082	371,30	1	SG21PA300	168,30	1
PMV40A600	253,00	1	RF200125	731,50	1	RFNA110095	405,90	1	SG21PA300R	205,20	1
PMV50A240	333,30	1	RF200150	696,30	1	RFNA110110	454,30	1	SG22PA300	313,50	1
PMV50A575	190,90	1	RF200200	731,00	1	RFNA824200	231,60	1	SG22PA300R	388,90	1
PMV50A600	333,30	1	RF380016	56,00	1	RFNA825000	262,90	1	SG23NA300	612,20	1
PMV50NA240	350,40	1	RF380025	56,00	1	RFNA826500	262,90	1	SG23NA300R	783,20	1
PMV50NA440	196,40	1	RF380040	56,00	1	RFNA828200	300,30	1	SG23PA300	463,70	1
PMV50NA600	350,40	1	RF380063	56,00	1	RFNA829500	397,70	1	SG23PA300R	575,30	1
PMV55A240	137,00	1	RF380100	56,00	1	RFX20035	64,70	1	SG24PA300	585,80	1
PMV55A440	258,50	1	RF380160	56,00	1	RFX3801	6,70	10	SG24PA300R	740,30	1
PMV70A240	436,20	1	RF380250	56,00	1	RFX3802	5,30	10	SG2C1NA275	245,30	1
PMV70A575	229,40	1	RF380400	56,00	1	RFX3803	5,30	10	SG2C1NA275R	264,00	1
PMV70A600	436,20	1	RF380650	56,00	1	RFX3804	19,00	1	SG2C1NA320	263,50	1
PMV70NA240	457,60	1	RF381000	56,00	1	RFX42035	67,20	1	SG2C2PA320	250,80	1
PMV70NA440	439,50	1	RF381400	56,00	1	RGK400SA	1.104,40	1	SG2C3NA275	426,80	1
PMV70NA600	457,60	1	RF381800	59,80	1	RGK420SA	1.202,30	1	SG2C3NA275R	446,60	1
PMV80NA240	815,70	1	RF382300	59,80	1	RGK600	719,40	1	SG2C4PA275	376,20	1
PMV80NA440	815,70	1	RF382500	59,80	1	RGK600SA	674,30	1	SG2C4PA275R	425,70	1
PMV80NA600	815,70	1	RF383200	80,70	1	RGK601	764,00	1	SG2DG600M2	135,30	1
PMV95NA240NFC	356,40	1	RF383800	82,10	1	RGK601SA	719,40	1	SG2DG600M2R	250,00	1
PMV95NA575NFC	212,90	1	RF420250	557,20	1	RGK610	1.778,70	1	SG2DGK10M3	194,70	1
PMVF30	3.966,60	1	RF420300	581,40	1	RGK700	1.184,70	1	SG2DGK10M3	194,70	1
PMVF30D048	3.966,60	1	RF420420	812,40	1	RGK700SA	1.135,20	1	SG2DGK10M3R	542,90	1
PMVF80	1.269,40	1	RF823300	135,90	1	RGK750	fiyat sorunuz	1	SG2DGK50M3	253,00	1
PMVF81	700,00	1	RF824200	135,90	1	RGK800	1.562,00	1	SG2EDGK10M3R	277,20	1
PSE103024	80,70	1	RF825000	141,90	1	RGK800RD	3.185,60	1	SGX02DG600M2	96,45	1
PSE105024	103,00	1	RF826500	148,00	1	RGK800RDSA	3.092,10	1	SGX02DGK10M3	193,10	1
PSE107224	119,90	1	RF828200	185,90	1	RGK800SA	1.513,60	1	SGX02PA300	141,40	1
PSE110024	134,20	1	RF829500	198,60	1	RGK900	10.096,90	1	SM1P0016	73,50	1
PSL100624	69,60	1	RFA110082	358,60	1	RGK900MC	6.990,50	1	SM1P0025	73,50	1
PSL101024	79,40	1	RFA110095	392,20	1	RGK900RD	3.503,50	1	SM1P0040	73,50	1
PSL101824	96,30	1	RFA110110	438,90	1	RGK900RDSA	3.400,10	1	SM1P0063	73,50	1
PSL103024	106,30	1	RFA823300	205,70	1	RGK900SA	10.096,90	1	SM1P0100	73,50	1
PSL103048	147,40	1	RFA824200	222,80	1	RGKRA	1.263,90	1	SM1P0160	73,50	1
PSL106024	133,10	1	RFA825000	253,60	1	RGKRR	1.098,40	1	SM1P0250	73,50	1
PSL106048	183,70	1	RFA826500	254,70	1	RM1415	418,00	1	SM1P0400	73,50	1
PSL110024	162,30	1	RFA828200	290,40	1	RM148	418,00	1	SM1P0650	73,50	1
PSL110048	222,80	1	RFA829500	383,40	1	RS11310	53,70	1	SM1P1000	77,10	1
PSL112024	190,90	1	RFE450200	214,00	1	RS131310	59,40	1	SM1P1400	77,10	1
PSL112048	262,40	1	RFE450800	214,00	1	RS21310	51,70	1	SM1P1800	86,70	1
PSL124024	304,70	1	RFE453200	214,00	1	RS31310	54,10	1	SM1P2300	88,80	1
PSL124048	399,30	1	RFE454500	214,00	1	SA01NA320R	627,60	1	SM1P2500	90,50	1
PSL130024	361,40	1	RFN110082	371,30	1	SA01PA320R	235,40	1	SM1P3200	143,60	1
PSL148024	574,20	1	RFN110095	405,90	1	SA02PA320R	431,80	1	SM1P4000	286,00	1
PSL148048	790,40	1	RFN110110	454,30	1	SA03NA320R	981,80	1	SM1PF0020	163,90	1
PSL1M01012	78,70	1	RFN200100	648,50	1	SA03PA320R	645,20	1	SM1R0016	82,30	1
PSL1M01024	78,70	1	RFN200125	672,70	1	SA04PA320R	833,30	1	SM1R0025	82,30	1
PSL1M02412	105,70	1	RFN200150	696,90	1	SA0B1NA320R	671,00	1	SM1R0040	82,30	1
PSL1M02424	105,70	1	RFN200200	721,10	1	SA0B1PA320R	335,50	1	SM1R0063	82,30	1
PSL1M03312	116,60	1	RFN380016	106,80	1	SA0B2PA320R	633,60	1	SM1R0100	82,30	1
PSL1M03624	116,60	1	RFN380025	106,80	1	SA0B3NA320R	1.188,00	1	SM1R0160	82,30	1
PSL1M05412	129,80	1	RFN380040	106,80	1	SA0B3PA320R	867,90	1	SM1R0250	82,30	1
PSL1M06024	129,80	1	RFN380063	106,80	1	SA0B4PA320R	1.122,00	1	SM1R0400	82,30	1

Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded	Sipariş Kodu	Birim Fiyat [EURO]	Min. Sipariş Aded
SM1R0650	82,30	1	SM1X18200R	101,90	1	TMST	59,20	1	VLG30015A480	565,71	1
SM1R1000	90,60	1	SM1X18B200R	101,90	1	TMSTA440	59,20	1	VLG30022A480	628,57	1
SM1R1400	90,60	1	SM1X18S	17,90	1	VLA102A240	336,10	1	VLG30040A480	742,86	1
SM1R1800	98,30	1	SM1X3040P	17,30	10	VLA104A240	360,30	1	VLG30055A480	1.100,00	1
SM1R2300	103,00	1	SM1X3040R	17,30	10	VLA107A240	418,00	1	VLG30075A480	1.200,00	1
SM1R2500	105,20	1	SM1X3141P	23,20	10	VLA115A240	612,20	1	VLG30110A480	1.771,43	1
SM1R3200	173,30	1	SM1X3141R	23,20	10	VLA122A240	696,30	1	VLG30150A480	2.028,57	1
SM1R4000	319,00	1	SM1X3142R	23,20	10	VLAXC01	122,10	1	VLG30185A480	2.628,57	1
SM1RE1000	194,70	1	SM1X3150R	17,40	1	VLAXC02	201,90	1	VLG30220A480	3.228,57	1
SM1RE1400	194,70	1	SM1X3241P	26,30	10	VLAXP01	295,90	1	VLGXC01	85,71	1
SM1RE1800	194,70	1	SM1X3241R	26,30	10	VLB104A240XX	432,30	1	VLGXC02	147,14	1
SM1RE2300	221,10	1	SM1X8902	5,60	10	VLB107A240XX	501,60	1	VLGXL01	414,29	1
SM1RE2500	221,10	1	SM1X9000R	11,90	5	VLB115A240XX	734,80	1	VT102A240	352,60	1
SM1RE3200	288,80	1	SM1X9050	40,90	10	VLB122A240XX	836,00	1	VT104A240	378,40	1
SM1RM0016	187,60	1	SM1Z1701P	38,20	1	VLB30004A480	730,40	1	VT107A240	438,90	1
SM1RM0025	187,60	1	SM1Z1702P	83,80	1	VLB30004A480XX	619,30	1	VT115A240	642,40	1
SM1RM0040	187,60	1	SM1Z1705P	38,30	1	VLB30007A480	751,30	1	VT122A240	731,00	1
SM1RM0063	187,60	1	SM1Z1710R	62,30	10	VLB30007A480XX	659,50	1	VT1XC01	139,70	1
SM1RM0100	187,60	1	SM1Z1711P	43,50	1	VLB30015A480	806,30	1	VT1XC02	130,40	1
SM1RM0160	187,60	1	SM1Z1712P	107,40	1	VLB30015A480XX	724,40	1			
SM1RM0250	187,60	1	SM1Z1715R	62,30	1	VLB30022A480	923,50	1			
SM1RM0400	187,60	1	SM1Z1720R	54,30	1	VLB30022A480XX	860,20	1			
SM1RM0650	187,60	1	SM1Z1725R	54,30	1	VLB30040A480	1.068,10	1			
SM1RM1000	225,00	1	SM2R5000	359,70	1	VLB30040A480XX	1.029,60	1			
SM1RM1400	225,00	1	SM2R6300	371,30	1	VLB30055A480	1.646,70	1			
SM1RM1800	225,00	1	SM2X1102	16,90	1	VLB30055A480XX	1.752,30	1			
SM1RM2300	255,20	1	SM2X1111	16,90	1	VLB30075A480	1.784,20	1			
SM1RM2500	255,20	1	SM2X1120	16,90	1	VLB30075A480XX	1.920,60	1			
SM1RM3200	333,90	1	SM2X1202	16,90	1	VLB30110A480	2.954,60	1			
SM1RM4000	440,00	1	SM2X1211	16,90	1	VLB30110A480XX	3.414,40	1			
SM1RT0016	169,40	1	SM2X1220	16,90	1	VLB30150A480	3.764,20	1			
SM1RT0025	169,40	1	SM2X1311	42,90	1	VLB30150A480XX	4.500,10	1			
SM1RT0040	169,40	1	SM2X14230	75,00	5	VLB30185A480	4.812,50	1			
SM1RT0063	169,40	1	SM2X14400	75,00	5	VLB30185A480XX	5.745,30	1			
SM1RT0100	169,40	1	SM2X14440	75,00	5	VLB30220A480	5.797,00	1			
SM1RT0160	169,40	1	SM2X16024	75,00	5	VLB30220A480XX	6.990,50	1			
SM1RT0250	169,40	1	SM2X16110	75,00	5	VLB30300A480	7.407,40	1			
SM1RT0400	169,40	1	SM2X16230	75,00	5	VLB30300A480XX	8.957,30	1			
SM1RT0650	169,40	1	SM2X16400	75,00	5	VLB30370A480XX	8.496,40	1			
SM1RT1000	202,40	1	SM2X16440	75,00	5	VLB30450A480XX	10.400,50	1			
SM1RT1400	202,40	1	SM2X18200R	93,20	5	VLB30550A480XX	12.300,20	1			
SM1RT1800	202,40	1	SM2X18B200R	93,20	5	VLB30750A480XX	16.579,20	1			
SM1RT2300	229,90	1	SM3R7500	448,80	1	VLB30900A480XX	fiyat sorunuz	1			
SM1RT2500	229,90	1	SM3R9000	569,30	1	VLB31100A480XX	fiyat sorunuz	1			
SM1X1111	13,80	1	SM3R9900	689,20	1	VLBXC00	112,20	1			
SM1X1120	13,80	1	SM3X9000R	39,30	2	VLBXC01	112,80	1			
SM1X1202	17,20	1	SRALC21	410,30	1	VLBXC02	198,00	1			
SM1X1211	17,20	1	SRAMP21	474,70	1	VLBXC03	633,60	1			
SM1X1220	17,20	1	SRASM20	254,70	1	VLBXL01	633,10	1			
SM1X1311	48,20	1	SRATH21	380,10	1	VLBXL02	787,60	1			
SM1X1311M	48,20	1	SRBEM41	410,30	1	VLBXL03	1.103,30	1			
SM1X14024	80,70	1	SRBES20	240,90	1	VLBXL04	1.025,80	1			
SM1X14110	80,70	1	SRBES31	289,30	1	VLBXL06	163,90	1			
SM1X1422060	80,70	1	SYN2CDLWS	1.201,20	1	VLBXL07	160,60	1			
SM1X14230	56,70	1	SYN2CLL	132,00	1	VLBXL08	796,40	1			
SM1X14400	56,70	1	SYN2CLX	617,10	1	VLBXL09	389,40	1			
SM1X1457560	80,70	1	SYN2RLL	275,00	1	VLBXL140	4.937,90	1			
SM1X15024R	117,20	1	SYN2RLX	617,10	1	VLBXL190	3.969,90	1			
SM1X15110R	117,20	1	SYN2SCS00	522,50	1	VLBXL300	2.753,30	1			
SM1X15230R	117,20	1	SYN2SCSDRV	5.177,70	1	VLBXL330	2.366,10	1			
SM1X15400R	117,20	1	SYN2SDLWS	3.608,00	1	VLBXL370	2.163,70	1			
SM1X16024	80,70	1	SYN2SET	8.794,50	1	VLBXL590	1.827,10	1			
SM1X16110	80,70	1	SYN2SLL	179,30	1	VLBXP01	359,70	1			
SM1X16230	56,70	1	SYN2SLM	45,10	1	VLBXR007	2.326,50	1			
SM1X16400	56,70	1	SYN2SLX	877,80	1	VLBXR015	998,30	1			
SM1X17024G	17,10	1	SYN2UPG	137,50	1	VLBXR018	906,40	1			
SM1X17024R	17,10	1	TMD	129,80	1	VLBXR027	256,90	1			
SM1X17400G	17,10	1	TMM1	86,20	1	VLBXR047	194,70	1			
SM1X17400R	17,10	1	TMM1NFC	112,20	1	VLBXR180	194,70	1			
SM1X1740P	56,70	1	TMM2	92,40	1	VLBXR390	163,90	1			
SM1X1745P	13,90	1	TMP	55,80	1	VLBXS01	317,40	1			
SM1X1746P	27,80	1	TMPA440	55,80	1	VLG30004A480	482,86	1			
SM1X1812	7,70	1	TMPL	105,30	1	VLG30007A480	505,71	1			



ENERGY AND AUTOMATION

www.LovatoElectric.com.tr

LOVATO ELEKTRİK LTD

Araylar Sanayi Sitesi No: 9A/36 Özvatan Caddesi
Tepeören Mahallesi 34959 Tuzla, İstanbul, TÜRKİYE

Tel. +90 216 499 86 86
Fax +90 216 540 22 84
email: info@LovatoElectric.com.tr



Bizi takip et

İşbu belgede tarif edilen ürünler, her an için değişikliklere ya da gelişmelere tabidir. Broşürde yer alan açıklamalar, teknik ve işlevsel veriler, çizimler ve yönergeler sadece bilgi amaçlı olup, bu açıdan herhangi bir sözleşme değerine sahip değildir. İnsanların ve eşyaların zarar görmesini engellemek amacı ile ürünlerin bizzat kalifiye personel tarafından ve her halükarda yordukta olan tesis ve kurulum mevzuatına göre kullanılmaları gerektiği unutulmamalıdır.