

Alçak Gerilim Şalt Cihazları
Fiyat Listesi
04 Kasım 2024

EAT•N

Powering Business Worldwide



Daha fazlasını talep eden bir dünyaya enerji sağlıyoruz.

Sunduğumuz çözümler:

- Daha az enerji kullanan, güç güvenilirliğini artıran, yaşadığımız ve çalıştığımız yerleri daha güvenli ve daha rahat bir yer haline getiren **elektrik çözümleri**
- Makinelerin enerji israfı olmadan daha fazla üretkenlik sağlamasına olanak tanıyan **hidrolik çözümler ve elektrik çözümleri**
- Uçakların daha hafif ve çalışma masraflarının daha az olmasını sağlayan, havaalanlarının daha verimli çalışmasına yardımcı olan **havacılık ve uzay çözümleri**
- Arabalara, kamyonlara ve otobüslere daha fazla enerji sağlarken yakıt tüketimini ve emisyonları azaltan **aktarma organları ve güç organları çözümleri**

Bugünün Eaton'ını keşfedin.

Powering business worldwide

Global bir güç yönetimi şirketi olarak dünyanın dört bir yanındaki müşterilerimizin bina, uçak, kamyon, araba, makine ve işletmeleri için ihtiyaç duydukları gücü yönetmelerine yardımcı oluyoruz.

Eaton'ın yenilikçi teknolojileri, müşterilerin elektriksel, hidrolik ve mekanik gücü daha güvenilir, verimli, emniyetli ve sürdürülebilir bir şekilde yönetmelerini sağlıyor.

Her türlü enerjinin daha pratik ve erişilebilir olmasına yardımcı olan entegre çözümler sunuyoruz.

2020 yılında 17,9 milyar dolarlık satış cirosuna sahip Eaton'ın dünya çapında yaklaşık 92.000 çalışanı vardır ve ürünleri 175'ten fazla ülkede satılmaktadır.

Eaton.com

EATON

Powering Business Worldwide

Alçak Gerilim Tesisat Ürünleri

Otomatik Sigortalar (xPole HL Serisi)	4-5
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole HNC Serisi)	6
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole HNB Serisi)	6
Otomatik Sigortalar (xPole PL6 Serisi)	8-9
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF6 Serisi)	10
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL6 Serisi)	10
Otomatik Sigortalar (xPole PL7 Serisi)	12-13
Otomatik Sigortalar (AZ Serisi)	14
Yük Ayırıcı Anahtarlar	14
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF7 Serisi)	15-16
Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	16
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL7 Serisi)	17
Darbe Akım Anahtarları	18
Ray Tipi Kontaktörler	18
Ray Tipi Röleler	18
Ray Tipi Sinyal Lambaları	18
Programlı Zaman Saatleri	19
Ray Tipi Trafolar	19
Ray Tipi Topraklı Priz	19
Otomatik Sigortalar için Busbarlar	19
Alçak Gerilim Parafudrları	20-21
Kompakt Dağıtım Kutuları	22
Acil Aydınlatma Armatürleri	23

Alçak Gerilim Devre Kesiciler

NH Sigortalar	24
Silindirik Sigortalar	24
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	25
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	25
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar	25
Sigortasız Yük Ayırıcılar (Dumeco)	26
Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler	27
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler	28-31
Termik - Manyetik Kompakt Şalterler	32-35
Manyetik Kompakt Şalterler	36
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler	37
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar	38-39
Açık Tip Devre Kesiciler	40-43
Enerji Analizörleri	43

Motor Yolverme Ürünleri

Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	46-48
Termik Röleler	49
Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	50
Kompanzasyon Kontaktörleri	51
Yıldız-Üçgen Yolvericiler	51
Kompakt Yolvericiler	51
4 Kutuplu Kontaktörler	51
Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	52-54
Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi	53
Thin-Line Serisi Güç Kontaktörleri ve Termik Röleleri	55
D-Line Serisi Güç Kontaktörleri	56

Kumanda ve Kontrol Ürünleri

Elektronik Zaman Röleleri	58
Ölçü ve Kontrol Röleleri	58
Termistör Korumalı Röleleri	58
Pako Şalterler	59-61
Nihayet Şalterleri	62
Basınç Şalterleri	62
Emniyet Nihayet Şalterleri	63
M22 Serisi Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	64-69
Avuçiçi ve Ayak Butonları	67
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16mm Çaplı)	70
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30mm Çaplı) - Düz Tasarım	71-72
Harici Tip Kabloluk Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	73-74
Işıklı Kolonlar	75-76

Otomasyon Ürünleri

Yeni Nesil EASY-E4 Kontrol Röleleri	77-78
Programlanabilir Emniyet Röleleri (Easy Safety)	79
Emniyet Röleleri (ESR5)	79
Güç Kaynakları	80

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkça hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole HL Serisi - 4.5 kA B Eğrisi				
1 kutup	6	HL-B6/1	6,05 €	12
	10	HL-B10/1	5,35 €	12
	16	HL-B16/1	5,35 €	12
	20	HL-B20/1	5,35 €	12
	25	HL-B25/1	5,61 €	12
	32	HL-B32/1	6,01 €	12
	40	HL-B40/1	7,84 €	12
	50	HL-B50/1	10,55 €	12
	63	HL-B63/1	11,61 €	12
1 kutup + nötr	6	HL-B6/1N	18,34 €	6
	10	HL-B10/1N	18,07 €	6
	16	HL-B16/1N	18,07 €	6
	20	HL-B20/1N	18,07 €	6
	25	HL-B25/1N	18,07 €	6
	32	HL-B32/1N	18,54 €	6
	40	HL-B40/1N	20,42 €	6
	50	HL-B50/1N	24,60 €	6
	63	HL-B63/1N	25,90 €	6
2 kutup	6	HL-B6/2	19,44 €	6
	10	HL-B10/2	18,72 €	6
	16	HL-B16/2	18,72 €	6
	20	HL-B20/2	18,72 €	6
	25	HL-B25/2	18,72 €	6
	32	HL-B32/2	19,54 €	6
	40	HL-B40/2	21,18 €	6
	50	HL-B50/2	28,12 €	6
	63	HL-B63/2	30,12 €	6
3 kutup	6	HL-B6/3	23,88 €	4
	10	HL-B10/3	23,88 €	4
	16	HL-B16/3	23,88 €	4
	20	HL-B20/3	23,88 €	4
	25	HL-B25/3	23,88 €	4
	32	HL-B32/3	24,07 €	4
	40	HL-B40/3	27,86 €	4
	50	HL-B50/3	37,14 €	4
	63	HL-B63/3	41,71 €	4
3 kutup + nötr	6	HL-B6/3N	34,32 €	3
	10	HL-B10/3N	34,32 €	3
	16	HL-B16/3N	34,32 €	3
	20	HL-B20/3N	34,32 €	3
	25	HL-B25/3N	34,32 €	3
	32	HL-B32/3N	35,78 €	3
	40	HL-B40/3N	37,80 €	3
	50	HL-B50/3N	50,85 €	3
	63	HL-B63/3N	50,85 €	3



HL-B.../1



HL-B.../1N



HL-B.../2



HL-B.../3



HL-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole HL Serisi - 4.5 kA C Eğrisi					
 HL-C.../1	1 kutup	6	HL-C6/1	6,05 €	12
		10	HL-C10/1	5,35 €	12
		16	HL-C16/1	5,35 €	12
		20	HL-C20/1	5,35 €	12
		25	HL-C25/1	5,61 €	12
		32	HL-C32/1	6,01 €	12
		40	HL-C40/1	7,84 €	12
		50	HL-C50/1	10,55 €	12
		63	HL-C63/1	11,61 €	12
 HL-C.../1N	1 kutup + nötr	6	HL-C6/1N	15,53 €	6
		10	HL-C10/1N	15,53 €	6
		16	HL-C16/1N	15,53 €	6
		20	HL-C20/1N	15,53 €	6
		25	HL-C25/1N	15,53 €	6
		32	HL-C32/1N	16,43 €	6
		40	HL-C40/1N	19,20 €	6
		50	HL-C50/1N	24,60 €	6
		63	HL-C63/1N	25,90 €	6
 HL-C.../2	2 kutup	6	HL-C6/2	16,43 €	6
		10	HL-C10/2	16,43 €	6
		16	HL-C16/2	16,43 €	6
		20	HL-C20/2	16,43 €	6
		25	HL-C25/2	16,43 €	6
		32	HL-C32/2	17,25 €	6
		40	HL-C40/2	19,36 €	6
		50	HL-C50/2	26,22 €	6
		63	HL-C63/2	29,81 €	6
 HL-C.../3	3 kutup	6	HL-C6/3	24,07 €	4
		10	HL-C10/3	23,04 €	4
		16	HL-C16/3	23,04 €	4
		20	HL-C20/3	23,04 €	4
		25	HL-C25/3	23,04 €	4
		32	HL-C32/3	23,41 €	4
		40	HL-C40/3	26,78 €	4
		50	HL-C50/3	37,03 €	4
		63	HL-C63/3	41,71 €	4
 HL-C.../3N	3 kutup + nötr	6	HL-C6/3N	31,95 €	3
		10	HL-C10/3N	31,95 €	3
		16	HL-C16/3N	31,95 €	3
		20	HL-C20/3N	31,95 €	3
		25	HL-C25/3N	31,95 €	3
		32	HL-C32/3N	32,41 €	3
		40	HL-C40/3N	35,75 €	3
		50	HL-C50/3N	50,60 €	3
		63	HL-C63/3N	52,80 €	3

Artık Akım Devre Kesiciler



HNC-.../2

Açıklama	In (A)		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	HNC-25/2/003	36,25 €	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003	36,56 €	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003	49,67 €	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003	50,70 €	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003	53,30 €	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003	63,30 €	1



HNC-.../4

AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	HNC-25/2/003-A	48,48 €	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003-A	51,30 €	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003-A	69,20 €	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003-A	71,00 €	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003-A	73,70 €	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003-A	86,20 €	1



HNB-...

Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	HNB-B6/1N/003	57,10 €	1
	10	30 mA	HNB-B10/1N/003	53,30 €	1
	16	30 mA	HNB-B16/1N/003	53,30 €	1
	20	30 mA	HNB-B20/1N/003	53,30 €	1
	25	30 mA	HNB-B25/1N/003	54,60 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	HNB-C6/1N/003	57,10 €	1
	10	30 mA	HNB-C10/1N/003	53,30 €	1
	16	30 mA	HNB-C16/1N/003	53,30 €	1
	20	30 mA	HNB-C20/1N/003	53,30 €	1
	25	30 mA	HNB-C25/1N/003	54,60 €	1

xPole

Evinizin korunması ve güvenliği için
yeni otomatik sigorta ürün serisi



Elektriksel koruma ürün imalatı konusunda bilinirliği yüksek olan Eaton, insanların güvenliği konusundaki ihtiyaçlarına odaklanır. Bu nedenle Eaton, daha güvenli yaşam ortamları sağlamak amacıyla yeni nesil xPole ürün yelpazesini tasarlamıştır. Ne kadar uğraşırsak uğraşalım, çocuklarımızı ve ailemizi her an koruyamayabiliriz.

Yeni xPole serisi MCB, RCCB ve RCBO cihazları ile Eaton, elektriksel hatalara karşı koruma görevini üstlenir ve gerekli standartlara uygunluğu garanti eder. Evinizi ve ailenizi Eaton'ın xPole serisi ile koruyun.

www.eaton.com/xPoleHome

PL6-B.../1

PL6-B.../1N

PL6-B.../2

PL6-B.../3

PL6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA B Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-B2/1	8,17 €	12
	4	PL6-B4/1	7,66 €	12
	6	PL6-B6/1	6,60 €	12
	10	PL6-B10/1	5,84 €	12
	16	PL6-B16/1	5,84 €	12
	20	PL6-B20/1	5,84 €	12
	25	PL6-B25/1	6,10 €	12
	32	PL6-B32/1	6,55 €	12
	40	PL6-B40/1	8,55 €	12
	50	PL6-B50/1	11,50 €	12
	63	PL6-B63/1	12,65 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-B2/1N	23,53 €	6
	4	PL6-B4/1N	23,53 €	6
	6	PL6-B6/1N	20,38 €	6
	10	PL6-B10/1N	20,08 €	6
	16	PL6-B16/1N	20,08 €	6
	20	PL6-B20/1N	20,08 €	6
	25	PL6-B25/1N	20,08 €	6
	32	PL6-B32/1N	20,60 €	6
2 kutup	2	PL6-B2/2	24,75 €	6
	4	PL6-B4/2	24,75 €	6
	6	PL6-B6/2	21,60 €	6
	10	PL6-B10/2	20,80 €	6
	16	PL6-B16/2	20,80 €	6
	20	PL6-B20/2	20,80 €	6
	25	PL6-B25/2	20,80 €	6
	32	PL6-B32/2	21,71 €	6
	40	PL6-B40/2	23,53 €	6
	50	PL6-B50/2	31,24 €	6
	63	PL6-B63/2	33,47 €	6
3 kutup	2	PL6-B2/3	30,74 €	4
	4	PL6-B4/3	30,74 €	4
	6	PL6-B6/3	26,07 €	4
	10	PL6-B10/3	26,07 €	4
	16	PL6-B16/3	26,07 €	4
	20	PL6-B20/3	26,07 €	4
	25	PL6-B25/3	26,07 €	4
	32	PL6-B32/3	26,28 €	4
	40	PL6-B40/3	30,28 €	4
	50	PL6-B50/3	40,37 €	4
	63	PL6-B63/3	45,34 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-B2/3N	46,46 €	3
	4	PL6-B4/3N	46,46 €	3
	6	PL6-B6/3N	38,13 €	3
	10	PL6-B10/3N	38,13 €	3
	16	PL6-B16/3N	38,13 €	3
	20	PL6-B20/3N	38,13 €	3
	25	PL6-B25/3N	38,13 €	3
	32	PL6-B32/3N	39,76 €	3
	40	PL6-B40/3N	42,00 €	3
	50	PL6-B50/3N	56,50 €	3
	63	PL6-B63/3N	56,50 €	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA C Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-C2/1	8,17 €	12
	4	PL6-C4/1	7,66 €	12
	6	PL6-C6/1	6,60 €	12
	10	PL6-C10/1	5,84 €	12
	16	PL6-C16/1	5,84 €	12
	20	PL6-C20/1	5,84 €	12
	25	PL6-C25/1	6,10 €	12
	32	PL6-C32/1	6,55 €	12
	40	PL6-C40/1	8,55 €	12
	50	PL6-C50/1	11,50 €	12
	63	PL6-C63/1	12,65 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-C2/1N	20,08 €	6
	4	PL6-C4/1N	20,08 €	6
	6	PL6-C6/1N	17,25 €	6
	10	PL6-C10/1N	17,25 €	6
	16	PL6-C16/1N	17,25 €	6
	20	PL6-C20/1N	17,25 €	6
	25	PL6-C25/1N	17,25 €	6
	32	PL6-C32/1N	18,25 €	6
	2 kutup	2	PL6-C2/2	20,60 €
4		PL6-C4/2	20,60 €	6
6		PL6-C6/2	18,25 €	6
10		PL6-C10/2	18,25 €	6
16		PL6-C16/2	18,25 €	6
20		PL6-C20/2	18,25 €	6
25		PL6-C25/2	18,25 €	6
32		PL6-C32/2	19,17 €	6
40		PL6-C40/2	21,51 €	6
50		PL6-C50/2	29,14 €	6
63		PL6-C63/2	33,11 €	6
3 kutup	2	PL6-C2/3	30,93 €	4
	4	PL6-C4/3	30,93 €	4
	6	PL6-C6/3	26,28 €	4
	10	PL6-C10/3	25,15 €	4
	16	PL6-C16/3	25,15 €	4
	20	PL6-C20/3	25,15 €	4
	25	PL6-C25/3	25,15 €	4
	32	PL6-C32/3	25,56 €	4
	40	PL6-C40/3	29,11 €	4
	50	PL6-C50/3	40,25 €	4
	63	PL6-C63/3	45,34 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-C2/3N	39,16 €	3
	4	PL6-C4/3N	39,16 €	3
	6	PL6-C6/3N	35,50 €	3
	10	PL6-C10/3N	35,50 €	3
	16	PL6-C16/3N	35,50 €	3
	20	PL6-C20/3N	35,50 €	3
	25	PL6-C25/3N	35,50 €	3
	32	PL6-C32/3N	36,01 €	3
	40	PL6-C40/3N	39,77 €	3
	50	PL6-C50/3N	56,20 €	3
	63	PL6-C63/3N	58,60 €	3

Artık Akım Devre Kesiciler



PF6-.../2



PF6-.../4



PFL6-...

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003	39,10 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003	39,35 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003	53,60 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03	36,17 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03	37,59 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03	46,65 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003	54,80 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003	57,60 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003	68,20 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03	48,44 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03	52,20 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03	60,10 €	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003-A	52,20 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003-A	55,00 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003-A	74,30 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03-A	49,45 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03-A	52,30 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03-A	64,30 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003-A	76,00 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003-A	79,10 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003-A	92,40 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03-A	69,80 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03-A	72,00 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03-A	83,10 €	1
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/B/003	60,00 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/B/003	56,00 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/B/003	56,00 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/B/003	56,00 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/B/003	57,60 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/B/003	57,60 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/B/003	57,90 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/C/003	60,00 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/C/003	56,00 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/C/003	56,00 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/C/003	56,00 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/C/003	57,60 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/C/003	57,60 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/C/003	57,90 €	1

AFDD+

Ark Hatası Koruma Cihazı +

www.eaton.com

LiveSafe

Her türlü elektriksel hataya karşı eksiksiz koruma teknolojisi

Konut ve ticari binalarda alçak gerilim tesisatları için elektriksel devre koruması

EATON

Powering Business Worldwide

Emniyeti yeniden tanımlayan teknoloji

Geleneksel devre koruma cihazları, insanları ve varlıkları aşırı akım ve toprak hatasına karşı korur. Ancak bu cihazlar, yangına sebep olabilecek elektriksel ark hatasına karşı koruma sağlayamaz. İşte bu yüzden Eaton ark hatası algılama cihazı AFDD+ 'yi geliştirmiştir.

www.eaton.com/gb/livesafe

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi				
1 kutup	1	PL7-B1/1	11,85 €	12
	2	PL7-B2/1	11,18 €	12
	3	PL7-B3/1	11,18 €	12
	4	PL7-B4/1	11,18 €	12
	6	PL7-B6/1	10,08 €	12
	10	PL7-B10/1	10,08 €	12
	16	PL7-B16/1	10,08 €	12
	20	PL7-B20/1	10,08 €	12
	25	PL7-B25/1	10,08 €	12
	32	PL7-B32/1	10,62 €	12
	40	PL7-B40/1	12,15 €	12
	50	PL7-B50/1	16,13 €	12
	63	PL7-B63/1	21,51 €	12
2 kutup	1	PL7-B1/2	29,46 €	6
	2	PL7-B2/2	27,79 €	6
	3	PL7-B3/2	27,79 €	6
	4	PL7-B4/2	27,79 €	6
	6	PL7-B6/2	25,56 €	6
	10	PL7-B10/2	25,56 €	6
	16	PL7-B16/2	25,56 €	6
	20	PL7-B20/2	25,56 €	6
	25	PL7-B25/2	25,56 €	6
	32	PL7-B32/2	26,69 €	6
	40	PL7-B40/2	30,38 €	6
	50	PL7-B50/2	40,55 €	6
	63	PL7-B63/2	43,20 €	6
3 kutup	1	PL7-B1/3	43,61 €	4
	2	PL7-B2/3	43,61 €	4
	3	PL7-B3/3	43,61 €	4
	4	PL7-B4/3	43,61 €	4
	6	PL7-B6/3	42,08 €	4
	10	PL7-B10/3	41,89 €	4
	16	PL7-B16/3	41,89 €	4
	20	PL7-B20/3	41,89 €	4
	25	PL7-B25/3	41,89 €	4
	32	PL7-B32/3	42,30 €	4
	40	PL7-B40/3	44,84 €	4
	50	PL7-B50/3	59,00 €	4
	63	PL7-B63/3	71,40 €	4
4 kutup	1	PL7-B1/4	57,90 €	3
	2	PL7-B2/4	57,90 €	3
	3	PL7-B3/4	57,90 €	3
	4	PL7-B4/4	57,90 €	3
	6	PL7-B6/4	55,20 €	3
	10	PL7-B10/4	55,20 €	3
	16	PL7-B16/4	55,20 €	3
	20	PL7-B20/4	55,20 €	3
	25	PL7-B25/4	55,20 €	3
	32	PL7-B32/4	55,20 €	3
	40	PL7-B40/4	59,00 €	3
	50	PL7-B50/4	76,50 €	3
	63	PL7-B63/4	86,20 €	3



PL7-B-...



PL7-B-.../2



PL7-B-.../3



PL7-B-.../4



PL7-C...



PL7-C.../2



PL7-C.../3



PL7-C.../4



ZP-NHK

Açıklama	In (A)		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi					
1 kutup	1		PL7-C1/1	11,85 €	12
	2		PL7-C2/1	11,18 €	12
	3		PL7-C3/1	11,18 €	12
	4		PL7-C4/1	11,18 €	12
	6		PL7-C6/1	10,08 €	12
	10		PL7-C10/1	10,08 €	12
	16		PL7-C16/1	10,08 €	12
	20		PL7-C20/1	10,08 €	12
	25		PL7-C25/1	10,08 €	12
	32		PL7-C32/1	10,62 €	12
	40		PL7-C40/1	12,28 €	12
	50		PL7-C50/1	16,13 €	12
	63		PL7-C63/1	22,62 €	12
2 kutup	1		PL7-C1/2	29,01 €	6
	2		PL7-C2/2	29,01 €	6
	3		PL7-C3/2	29,01 €	6
	4		PL7-C4/2	29,01 €	6
	6		PL7-C6/2	27,39 €	6
	10		PL7-C10/2	27,39 €	6
	16		PL7-C16/2	27,39 €	6
	20		PL7-C20/2	27,39 €	6
	25		PL7-C25/2	27,39 €	6
	32		PL7-C32/2	27,79 €	6
	40		PL7-C40/2	28,72 €	6
	50		PL7-C50/2	39,96 €	6
	63		PL7-C63/2	45,27 €	6
3 kutup	1		PL7-C1/3	42,80 €	4
	2		PL7-C2/3	42,80 €	4
	3		PL7-C3/3	42,80 €	4
	4		PL7-C4/3	42,80 €	4
	6		PL7-C6/3	42,00 €	4
	10		PL7-C10/3	41,29 €	4
	16		PL7-C16/3	41,29 €	4
	20		PL7-C20/3	41,29 €	4
	25		PL7-C25/3	41,29 €	4
	32		PL7-C32/3	42,00 €	4
	40		PL7-C40/3	42,00 €	4
	50		PL7-C50/3	57,40 €	4
	63		PL7-C63/3	71,50 €	4
4 kutup	1		PL7-C1/4	53,90 €	3
	2		PL7-C2/4	53,90 €	3
	3		PL7-C3/4	53,90 €	3
	4		PL7-C4/4	53,90 €	3
	6		PL7-C6/4	53,00 €	3
	10		PL7-C10/4	53,00 €	3
	16		PL7-C16/4	53,00 €	3
	20		PL7-C20/4	53,00 €	3
	25		PL7-C25/4	53,00 €	3
	32		PL7-C32/4	53,00 €	3
	40		PL7-C40/4	55,20 €	3
	50		PL7-C50/4	73,50 €	3
	63		PL7-C63/4	83,80 €	3
Otomatik Sigorta Aksesuarları (xPole Serisi)					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	14,82 €	4
Yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	23,02 €	4
(1 A/K kontak hata yardımcı kontağına dönüştürülebilir.)					
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	41,89 €	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	41,89 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	66,80 €	1



AZ-...



AZ-2-...



AZ-3-...

Açıklama	In (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
AZ Serisi Otomatik Sigortalar					
1 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-C80	40,41 €	12
	100	20	AZ-C100	43,14 €	12
	125	15	AZ-C125	45,34 €	12
2 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-2-C80	85,20 €	6
	100	20	AZ-2-C100	87,50 €	6
	125	15	AZ-2-C125	93,50 €	6
3 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-3-C80	128,00 €	4
	100	20	AZ-3-C100	137,10 €	4
	125	15	AZ-3-C125	143,10 €	4
4 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-4-C80	169,60 €	3
	100	20	AZ-4-C100	179,90 €	3
	125	15	AZ-4-C125	187,40 €	3
1 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-D80	47,09 €	12
	100	15	AZ-D100	49,28 €	12
2 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-2-D80	97,90 €	6
	100	15	AZ-2-D100	101,00 €	6
3 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-3-D80	147,70 €	4
	100	15	AZ-3-D100	155,70 €	4
4 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-4-D80	194,30 €	3
	100	15	AZ-4-D100	200,60 €	3

PLHT Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	AZ-XH11	20,46 €	4
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		AZ-XAA(110-415VAC)	58,30 €	8

Yük Ayırıcı Anahtarlar

1 kutup	25	HIS-25/1	11,16 €	12
2 kutup	25	HIS-25/2	18,75 €	1
3 kutup	25	HIS-25/3	24,28 €	1
4 kutup	25	HIS-25/4	31,43 €	1
1 kutup	40	HIS-40/1	12,20 €	12
2 kutup	40	HIS-40/2	19,90 €	1
3 kutup	40	HIS-40/3	25,66 €	1
4 kutup	40	HIS-40/4	33,34 €	1
1 kutup	63	HIS-63/1	14,15 €	12
2 kutup	63	HIS-63/2	20,72 €	1
3 kutup	63	HIS-63/3	27,71 €	1
4 kutup	63	HIS-63/4	36,15 €	1
1 kutup	80	HIS-80/1	14,25 €	12
2 kutup	80	HIS-80/2	23,02 €	1
3 kutup	80	HIS-80/3	28,99 €	1
4 kutup	80	HIS-80/4	37,56 €	1
1 kutup	100	HIS-100/1	15,87 €	12
2 kutup	100	HIS-100/2	24,28 €	1
3 kutup	100	HIS-100/3	30,65 €	1
4 kutup	100	HIS-100/4	42,16 €	1
1 kutup	125	HIS-125/1	16,45 €	12
2 kutup	125	HIS-125/2	24,97 €	1
3 kutup	125	HIS-125/3	31,66 €	1
4 kutup	125	HIS-125/4	43,42 €	1



HIS-100/1



HIS-100/3

Artık Akım Devre Kesiciler



PF7-../2/..



PF7-../4/..



PF7-../2/..



PF7-../4/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-DE	42,36 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	44,52 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	59,90 €	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	89,50 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	114,00 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	42,15 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	44,52 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	53,70 €	1
	80	300 mA	PF7-80/2/03	76,90 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	81,50 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	60,40 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	63,80 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	74,70 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-DE	137,80 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/4/003	146,10 €	1
4 kutup	125	30 mA	FRCmM-125/4/003	853,00 €	1
	25	300 mA	PF7-25/4/03	57,30 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	59,90 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	68,60 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-DE	111,40 €	1
4 kutup	100	300 mA	PFIM-100/4/03	118,10 €	1
	125	300 mA	FRCmM-125/4/03	518,00 €	1
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	20,38 €	4
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-A-DE	57,40 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-A-DE	60,60 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-A-DE	82,10 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03-A-DE	57,00 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03-A-DE	60,60 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-A-DE	73,50 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-A-DE	83,80 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-A-DE	86,70 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-A-DE	102,40 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-A-DE	200,30 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-A	212,30 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03-A-DE	78,10 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-A-DE	82,10 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-A-DE	94,10 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-A-DE	162,00 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-A	171,70 €	1

Artık Akım Devre Kesiciler



PF7-.J/2/..



PF7-.J/4/..



PF7-.J/4/..



PFR-5



PFR-W-105

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------	--------	-----------------	----------	-------------------	-----------------------

AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-G-DE	92,40 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-G-DE	97,80 €	1
4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G-DE	111,30 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G-DE	136,90 €	1

AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G/A	140,30 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G/A-DE	146,20 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-G/A	185,40 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-G/A	165,50 €	1

AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Selektif Tip (5 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	300 mA	PF7-40/4/03-S/A-DE	107,00 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-S/A-DE	118,30 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-S/A-DE	144,90 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-S/A-DE	437,80 €	1

Frekans Çeviricilere Uygun Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

4 kutup	25	30 mA	FRCMM-25/4/003-G/F	172,70 €	1
	40	30 mA	FRCMM-40/4/003-G/F	181,80 €	1
	63	30 mA	FRCMM-63/4/003-G/F	270,90 €	1
	80	30 mA	FRCMM-80/4/003-G/F	418,40 €	1
	100	30 mA	FRCMM-100/4/003-G/F	548,00 €	1
4 kutup	25	300 mA	FRCMM-25/4/03-S/F	172,70 €	1
	40	300 mA	FRCMM-40/4/03-S/F	181,80 €	1
	63	300 mA	FRCMM-63/4/03-S/F	270,90 €	1
	80	300 mA	FRCMM-80/4/03-S/F	418,40 €	1
	100	300 mA	FRCMM-100/4/03-S/F	548,00 €	1

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri

Açıklama	Besleme Gerilimi	Çıkış Konağı	Eşik Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Röle	230V AC	1 A/K	30mA	PFR-003	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	300mA	PFR-03	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	PFR-5	294,40 €	1
Toroid Çapı ⁽¹⁾						
Toroid akım trafosu	ø 35mm			PFR-W-35	134,50 €	1
	ø 70mm			PFR-W-70	159,40 €	1
	ø 105mm			PFR-W-105	164,80 €	1
	ø 140mm			PFR-W-140	179,80 €	1
	ø 210mm			PFR-W-210	482,10 €	1

⁽¹⁾ Toroid akım trafosunun çapının "d" olduğu kabul edildiğinde, içerisinden geçecek iletkenin çapı d/1,5 değerinden küçük olmalıdır.

Not : Kaçak akım koruma sistemleri oluştururken kullanılacak ürünler:

- İstenen eşik akımına göre seçilen PFR röle
- Anma akımı ve kablo kesidi değerlerine göre seçilecek PFR-W toroid akım trafosu
- PFR röleden alınacak açtırma sinyali ile devre kesiciyi açtırmak için kullanılan şönt açtırma bobini

Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler



PFL7-../1N/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003	61,60 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003	57,30 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003	57,30 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003	57,30 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003	60,20 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003	60,20 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003	60,20 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003	61,60 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003	57,30 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003	57,30 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003	57,30 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003	60,20 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003	60,20 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003	60,20 €	1
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	300 mA	PFL7-6/1N/B/03	60,20 €	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/B/03	56,60 €	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/B/03	56,60 €	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/B/03	56,60 €	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/B/03	57,30 €	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/B/03	57,30 €	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/B/03	58,50 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	300 mA	PFL7-6/1N/C/03	60,20 €	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/C/03	56,60 €	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/C/03	56,60 €	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/C/03	56,60 €	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/C/03	57,30 €	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/C/03	57,30 €	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/C/03	58,50 €	1

Ray Tipi Ürünler



Z-S230/S

Kontak Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi	Anma Akımı (AC1)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Darbe Akım Anahtarları						
1 kontaklı	1NA	230 VAC	16A	Z-S230/S	27,09 €	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	35,92 €	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	67,80 €	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	85,90 €	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	27,09 €	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	35,92 €	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	67,80 €	1

Ray Tipi Kontaktörler

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
25	2NA	1	230 VAC	Z-SCH230/1/25-20	33,75 €	2
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	37,09 €	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	37,09 €	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	37,09 €	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	37,09 €	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	51,20 €	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	51,20 €	1
40/16	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/40-40	99,40 €	1
40/16	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-31	99,40 €	1
40/16	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-22	99,40 €	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	109,20 €	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	109,20 €	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	109,20 €	1
lth=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	25,50 €	3

Z-SCH230/25-



Z-SCH230/63-

Ray Tipi Röleler

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
20	2NA	1	230 VAC	CR2020230A	35,30 €	2
20	1NA+1NK	1	230 VAC	CR2011230A	35,30 €	2
20	2NK	1	230 VAC	CR2002230A	35,30 €	2
20	2NA	1	24 VAC/DC	CR2020024	36,57 €	2
20	1NA+1NK	1	24 VDC/DC	CR2011024	36,57 €	2
20	2NA	1	24 VDC/DC	CR2002024	36,57 €	2



CR2020230A

Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	12,71 €	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	12,71 €	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	12,71 €	2



Z-EL/R230

Ray Tipi Ürünler



TSQD1C0

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Programlı Zaman Saatleri							
Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1N0	55,40 €	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1C0	105,60 €	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1C0	132,20 €	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2C0-1	232,20 €	1



TR-G2/63-SF

Ray Tipi Trafolar

Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	29,99 €	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	54,60 €	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	104,30 €	1

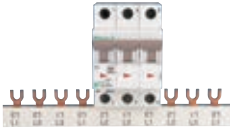


Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	13,55 €	10

HL, PL6, PL7 Serisi Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi



Z-GV-10/3P-3TE

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Uzunluk	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	1 m	Z-GV-10/1P-1TE	20,10 €	10
1 kutup	80 A	1 m	Z-GV-16/1P-1TE	35,17 €	10
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	0,50 €	10
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	63 A	1 m	GVK-10/3P-3TE	41,58 €	20
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P-3TE	51,50 €	20
3 kutup + N (L1, L2, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+N-4TE	79,20 €	15
2 kutup (L1, N, L2, N, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+3N-6TE	87,10 €	15
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (63 A)			EK-3/10-EVGK-GVK	0,71 €	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3/16-EVGK-GVK	0,80 €	10
2 kutup ve 3 kutup + N Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3N/16-EVGK-GVK	0,99 €	10

Alçak Gerilim Parafudrları

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Darbe Gerilim Korumucu Kombine Parafudrlar - B+C Sınıfı					
 SPRT12-350/3-AX	- Sınıf T1/T2 (IEC61643-11) - Tepki Süresi <100 ns - Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gG - Dahili yardımcı kontak (1A/K)				
	3 kutup (TN-C set), L-PEN	350 VAC	3x25 kA	SPRT12-350/3-AX	1.098,00 € 1
	3+1 kutup (TN-S/TT set), L-N, L-PE, N-PE	350 VAC	3x25/100 kA	SPRT12-350/3+NPE-AX	1.219,00 € 1
	Yedek soket L-N/PEN	350 VAC		SPRT12-350	346,70 € 1
	Yedek soket N-PE	350 VAC		SPRT12-350/NPE	381,30 € 1
 SPRT12-350/3+NPE-AX	- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır. - Tepki Süresi <25 ns - Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL - IEC61024-1'e göre III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir. - Maksimum deşarj akımı I_{max} (L-N / N-PE) : 50 kA / 100 kA - Anma deşarj akımı (8/20 µs) I_n (L-N / N-PE) : 25 kA / 100 kA				
	1+1 Set (3MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-1+NPE	339,10 € 1
	2 kutup (2MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/2	172,00 € 1
	3 kutup (3MU*)	280 VAC	TN-C Set	SPBT12-280/3	251,20 € 1
	4 kutup (4MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/4	328,50 € 1
 SPBT12-280-3+NPE	3+1 Set (5MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-3+NPE	502,00 € 1
	Yedek soket	280 VAC		SPRT12-280	43,79 € 4

Alçak Gerilim Parafudrları



SPCT2-280/4

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
--------------	---------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------	-------------------	-----------------------

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - C Sınıfı

- Sınıf II (IEC61643-1), Tip 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 40 kA

1	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/1	45,51 €	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	93,70 €	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	138,70 €	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	181,80 €	1
1	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/1	45,51 €	2
2	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/2	93,70 €	1
3	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/3	138,70 €	1
4	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/4	181,80 €	1
1	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/1	45,51 €	2
2	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/2	93,70 €	1
3	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/3	138,70 €	1
4	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/4	181,80 €	1
1	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/1	45,51 €	2
2	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/2	93,70 €	1
3	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/3	138,70 €	1
4	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/4	181,80 €	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	148,30 €	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	206,10 €	1

* TT sistemlerde kullanılan özel tip parafudr:

N-PE arasında max. çalışma gerilimi 260 VAC, nominal deşarj akımı 30 kA, gerilim koruma seviyesi <0.8 kV

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------	----------	-------------------	-----------------------

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Yedek Soketler

Yedek soket (SPC-S-20/280/... için)	SPCT2-280	33,27 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	33,27 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	33,27 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	33,27 €	2
Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	76,20 €	2

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar

Yardımcı kontak bloğu (SPBT, SPCT için)	ASAXSC-SPM	15,92 €	4
Geçiş terminali (SPBT, SPCT için)	ASLT-63	8,20 €	12
2 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-2TE	3,67 €	10
3 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-3TE	4,09 €	10
4 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-4TE	5,32 €	10
5 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-5TE	6,66 €	10
6 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-6TE	6,66 €	50
7 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-7TE	6,77 €	50
11 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-11TE	8,20 €	50

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - D Sınıfı

- Sınıf III (IEC61643-1), Tip 3 (EN61643-1), C sınıfı parafudr sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 63 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 10 kA

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1+1	335VAC / 260VAC	2,5 kA	< 1 / 1,5 kV	SPDT3-335-1+NPE	131,10 €	1
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE nötr-toprak için)				SPCT2-NPE60	76,20 €	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE faz-nötr için)				SPDT3-335	31,37 €	2



SPDT3-335-1+NPE

Kompakt Dağıtım Kutuları



KLV-12UPS-F



BC-U-1/8-ECO



BC-O-1/8-ECO



BF-UT-4/96-C



BF-OT-4/96-C

Sıra / Modül Sayısı	Boyut (mm) Y x G x D*	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
---------------------	--------------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Plastik Seri (IP40)

Sıva altı, beyaz gövdeli, beyaz kapaklı

1 / 12		KLV-12UPS-F	79,10 €	1
2 / 24		KLV-24UPS-F	102,50 €	1
3 / 36		KLV-36UPS-F	126,90 €	1
4 / 48		KLV-48UPS-F	146,20 €	1

Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	14,37 €	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	18,94 €	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	25,23 €	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	37,64 €	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	49,46 €	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	73,50 €	1
3 / 36	550x303x62	BC-U-3/36-ECO	82,80 €	1

Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	15,81 €	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	20,83 €	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	27,75 €	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	41,40 €	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	54,40 €	1
2 / 36	522x410x63	BC-O-2/36-ECO	80,90 €	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	91,10 €	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	136,60 €	1

Metal Seri (IP30)

Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	487,00 €	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	556,00 €	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	647,00 €	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	724,00 €	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	646,00 €	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	733,00 €	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	822,00 €	1

Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	526,00 €	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	600,00 €	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	699,00 €	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	782,00 €	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	698,00 €	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	792,00 €	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	888,00 €	1

* Boyutlarda verilen derinlik değeri "montaj derinliği"dir. Toplam derinlik için 35mm kapak derinliği dikkate alınmalıdır.

Aksesuarlar

Şerit etiket	LAB-BAR-24TE	7,61 €	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)	AP-45	4,48 €	1
Anahtarlı kilit mekanizması	BCZ-CS-SC-SE	50,50 €	1

Not: Tüm panolar mandal kilitli olup, örtü sacı, montaj rayı ve N-PE klemensi dahildir.

Acil Aydınlatma Armatürleri



SafeLite



SafeLite



VIA8



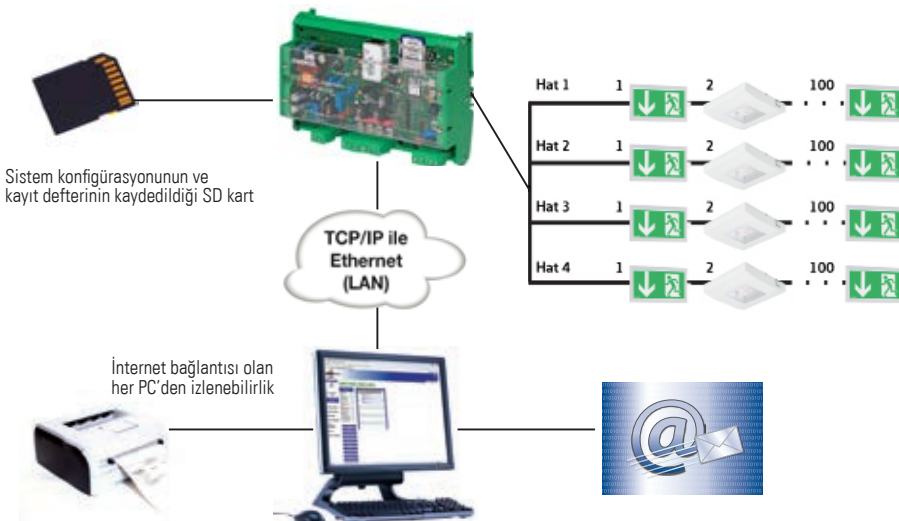
VELOS

Açıklama	Çalışma Modu	Batarya Süresi	Koruma Derecesi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SafeLite (20 m)						
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42C1C3A	67,50 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42C3C3A	96,00 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42D1C3A	76,90 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42D3C3A	109,20 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65C1C3A	83,10 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65C3C3A	118,10 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65D1C3A	94,90 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65D3C3A	134,30 €	1
Aksesuarlar						
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, aşağı				SL2PPD	25,59 €	1
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, sağ-sol				SL2PPLR	25,59 €	1
Konik difüzör kapak				SL2CD	32,15 €	1
Duvara montaj taban				SL2WB	14,29 €	1
Gömme montaj taban				SL2RB	15,49 €	1

Not: 30 m mesafeden görünebilen SafeLite ürünleri için Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

VIA8 (24 m)						
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Sağ-Sol)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSLR	132,00 €	1
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Aşağı)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	132,00 €	1
VELOS (30 m)						
Güç Ünitesi						
Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	176,50 €	1
Piktogramlar						
Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	159,10 €	1
Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	159,10 €	1
Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	159,10 €	1
Bağlantı Aksesuarları						
Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	28,93 €	1
Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	34,84 €	1
İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	105,60 €	1

Not: Velos için Ana Ünite, Piktogram ve Bağlantı Aparatı seçilmelidir. Bağlantı Aparatı seçilmemesi durumunda sıva üstü montaja uygundur.



Kendinden Bataryalı Acil Aydınlatma Armatürleri için İzleme Sistemi



NH00



NH2



SD3-D



C10G12



C22G80



CHM1DU



CHM3DU

Anma Akımı (A)	Sigorta Boyu	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalar						
- Steatit (seramik) gövdeli - Ön yüzey bayrak göstergeli			- Gümüş kaplamalı, paslanmaz korumalı kontaklar - Yüksek hassasiyet ve seçicilik			
10	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	10NHG000B	5,86 €	3
16	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	5,86 €	3
20	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	5,86 €	3
25	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	5,86 €	3
32	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	5,86 €	3
35	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	5,86 €	3
40	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	5,86 €	3
50	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	5,86 €	3
63	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	5,86 €	3
80	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	5,86 €	3
100	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	5,86 €	3
125	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG00B	8,15 €	3
160	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG00B	8,15 €	3
125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	10,90 €	3
160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	10,90 €	3
200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	12,27 €	3
250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	12,27 €	3
200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	14,05 €	3
250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	14,05 €	3
315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	22,18 €	3
400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	22,18 €	3
500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	32,24 €	3
630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	33,65 €	3
NH Sigorta Kaidesi						
NH Sigorta Kaidesi 160A	NH00			SD00-D	10,98 €	3
NH Sigorta Kaidesi 250A	NH1			SD1-D	34,41 €	3
NH Sigorta Kaidesi 400A	NH2			SD2-D	34,63 €	3
NH Sigorta Kaidesi 630A	NH3			SD3-D	48,07 €	3
Silindirik Sigortalar						
6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	1,11 €	10
10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	1,11 €	10
12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	1,11 €	10
16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	1,11 €	10
20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	1,11 €	10
25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	1,11 €	10
32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	1,11 €	10
40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	2,20 €	10
50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	2,20 €	10
63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	4,09 €	10
80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	4,24 €	10
100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	4,51 €	10
125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	4,65 €	10
Silindirik Sigorta Yuvası						
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	1 kutup		CHM1DU	5,61 €	12
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	2 kutup		CHM2DU	13,80 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	3 kutup		CHM3DU	18,87 €	4
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	4 kutup		CHM4DU	29,43 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	1 kutup		CH141DU	15,01 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	2 kutup		CH142DU	31,54 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	3 kutup		CH143DU	48,89 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	4 kutup		CH144DU	69,10 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	1 kutup		CH221DU	31,76 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	2 kutup		CH222DU	78,90 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	3 kutup		CH223DU	114,90 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	4 kutup		CH224DU	160,20 €	3



XNH00-A160



XNH00-S160



EBV...



PN1...



PN2...



PN1-XPA

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
Montaj Plakasına Sabitlenen Tip					
160	NH00		XNH00-A160	74,40 €	1
250	NH1		XNH1-A250	219,10 €	1
400	NH2		XNH2-A400	325,00 €	1
630	NH3		XNH3-A630	425,00 €	1
60 mm Baraya Monte Edilen Tip					
160	NH00		XNH00-S160	114,00 €	1
250	NH1		XNH1-S250	384,00 €	1
400	NH2		XNH2-S400	483,40 €	1
630	NH3		XNH3-S630	577,00 €	1
<i>Not: NH sigortalar dahil değildir.</i>					
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
Tek Faz Açtırmalı					
160	NH00	185 mm	EBV003SS8	186,50 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	351,30 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	391,40 €	1
Üç Faz Açtırmalı					
160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	119,40 €	1
160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	181,70 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	346,70 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333TM2	387,10 €	1
<i>Not: NH sigortalar dahil değildir.</i>					
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
63			PN1-63	114,50 €	1
100			PN1-100	116,70 €	1
125			PN1-125	131,30 €	1
160			PN1-160	146,00 €	1
160			PN2-160	224,30 €	1
200			PN2-200	224,30 €	1
250			PN2-250	227,20 €	1
400			PN3-400	493,00 €	1
630			PN3-630	578,00 €	1
63			N1-63	126,00 €	1
100			N1-100	128,40 €	1
125			N1-125	146,30 €	1
160			N1-160	166,40 €	1
160			N2-160	246,70 €	1
200			N2-200	246,70 €	1
250			N2-250	255,30 €	1
400			N3-400	542,30 €	1
630			N3-630	684,00 €	1
800			N4-800	1.606,00 €	1
1000			N4-1000	1.683,00 €	1
1250			N4-1250	1.994,00 €	1
1600			N4-1600	2.331,00 €	1
Aksesuarlar					
Paralelleme Mekanizması	PN1		PN1-XPA	226,30 €	1
	PN2		PN2-XPA	256,50 €	1
	PN3		PN3-XPA	517,00 €	1

Not: PN... - ... tipi yük ayırıcılara motor mekanizması ve gerilim bobinleri takılamaz.

N... - ... tipi yük ayırıcılara gerilim bobinleri takılabilir. N2, N3 ve N4 tipi yük ayırıcılara motor mekanizması takılabilir.

PN ve N Serisi Yük Ayırıcıların Aksesuarları için Bkz. Sayfa: 38 - 39



DMV630N/3



DMV1600N/3



DMV3150/3



DDC100



DDC1250

Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) AC22, 415V / 690V	Kısa Devre Kapama Kapasitesi Icm (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------	---	---------------------------------------	----------	-------------------	-----------------------

Dumeco Serisi

160	160 / 125	17,6	DMV-160N/3	186,60 €	1
250	250 / 250	26,5	DMV-250N/3	214,40 €	1
400	400 / 315	26,5	DMV-400N/3	328,00 €	1
630	630 / 630	76	DMV-630N/3	577,00 €	1
1000	1000 / 1000	76	DMV-1000N/3	1.285,00 €	1
1250	1250 / 1250	110	DMV-1250N/3	1.456,00 €	1
1600	1600 / 1600	110	DMV-1600N/3	1.656,00 €	1
2000	2000 / 1600	110	DMV-2000N/3	2.696,00 €	1
2500	2500 / 2500 (1)	143	DMV-2500/3/M6/2HI11/K6-PG	4.759,00 €	1
3150	3150 / 3150 (1)	143	DMV-3150/3/M6/2HI11/K6-PG	5.112,00 €	1

(1) DMV-2500 ve DMV-3150 model yük ayırıcılar için (2500A ve 3150A) verilen anma çalışma akımı değerleri AC21B'ye göre dir.

Not: Anma akımı 2000 A ve daha küçük olan Dumeco serisi yük ayırıcılara döner kurma kolları ve uzatma şaftları dahil değildir ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Dumeco Yük Ayırıcılar için Aksesuarlar

Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SAB	28,93 €	1
	DMV250N, 400N için	K3AB	28,93 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	54,50 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	65,30 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	95,80 €	1
	DMV250N, 400N için	K3DB/P	118,30 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	202,00 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	219,60 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	14,84 €	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	27,41 €	1
	DMV630N, 1000N için	4K14K5H400	62,50 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K14K6H400	112,10 €	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	17,63 €	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMVS160N/400N	22,36 €	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	26,45 €	1

Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) DC21B, 1000VDC	Kısa Devre Kapama Kapasitesi Icm (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------	--	---------------------------------------	----------	-------------------	-----------------------

Dumeco DDC Serisi (1000 V DC)

63	63	4,3	DDC-63/2	424,00 €	1
80	80	4,3	DDC-80/2	424,00 €	1
100	100	4,3	DDC-100/2	424,00 €	1
125	125	6	DDC-125/2	424,00 €	1
160	160	6	DDC-160/2	454,00 €	1
200	200	6	DDC-200/2	511,00 €	1
250	250	25	DDC-250/2	669,00 €	1
400	400	25	DDC-400/2	706,00 €	1
630	630	25	DDC-630/2	992,00 €	1
800	800	54,5	DDC-800/2	1.750,00 €	1
1000	1000	54,5	DDC-1000/2	1.903,00 €	1
1250	1250	54,5	DDC-1250/2	2.113,00 €	1

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
BZM Serisi Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler (3 kutup)				
16	15	BZMD1-A16	87,20 €	1
20	15	BZMD1-A20	87,20 €	1
25	15	BZMD1-A25	87,20 €	1
32	15	BZMD1-A32	87,20 €	1
40	15	BZMD1-A40	87,20 €	1
50	15	BZMD1-A50	87,20 €	1
63	15	BZMD1-A63	87,20 €	1
80	15	BZMD1-A80	103,10 €	1
100	15	BZMD1-A100	103,10 €	1
125	15	BZMD1-A125	108,50 €	1
16	25	BZMB1-A16	91,00 €	1
20	25	BZMB1-A20	91,00 €	1
25	25	BZMB1-A25	91,00 €	1
32	25	BZMB1-A32	91,00 €	1
40	25	BZMB1-A40	91,00 €	1
50	25	BZMB1-A50	91,00 €	1
63	25	BZMB1-A63	91,00 €	1
80	25	BZMB1-A80	109,00 €	1
100	25	BZMB1-A100	109,00 €	1
125	25	BZMB2-A125	165,20 €	1
160	25	BZMB2-A160	179,70 €	1
200	25	BZMB2-A200	191,50 €	1
250	25	BZMB2-A250	200,70 €	1
320	25	BZMB3-A320	416,00 €	1
350	25	BZMB3-A350	423,00 €	1
400	25	BZMB3-A400	423,00 €	1
32	36	BZMC1-A32	94,60 €	1
40	36	BZMC1-A40	94,60 €	1
50	36	BZMC1-A50	94,60 €	1
63	36	BZMC1-A63	94,60 €	1
80	36	BZMC1-A80	122,90 €	1
100	36	BZMC1-A100	122,90 €	1
125	36	BZMC2-A125	174,50 €	1
160	36	BZMC2-A160	204,40 €	1
200	36	BZMC2-A200	241,50 €	1
250	36	BZMC2-A250	249,30 €	1
320	36	BZMC3-A320	458,00 €	1
350	36	BZMC3-A350	467,00 €	1
400	36	BZMC3-A400	467,00 €	1
250	50	BZMN3-A250	495,00 €	1
320	50	BZMN3-A320	495,00 €	1
350	50	BZMN3-A350	503,00 €	1
400	50	BZMN3-A400	503,00 €	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	53,20 €	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	66,40 €	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 66)
 1NA için M22-K10
 1NK için M22-K01



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
16 - 20	350	36	PDE1	PDE13G0020TAAJ	142,70 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE13G0025TAAJ	142,70 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE13G0032TAAJ	142,70 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE13G0040TAAJ	142,70 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE13G0050TAAJ	142,70 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE13G0063TAAJ	142,70 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE13G0080TAAJ	142,70 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE13G0100TAAJ	142,70 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE13G0125TAAJ	174,60 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE13G0160TAAJ	179,80 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE23G0200VAAS	333,30 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE23G0250VAAS	336,70 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE33G0320VAAS	699,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE33G0400VAAS	699,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE33G0500VAAS	870,00 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE13K0020TAAJ	168,40 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE13K0025TAAJ	168,40 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE13K0032TAAJ	168,40 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE13K0040TAAJ	168,40 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE13K0050TAAJ	168,40 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE13K0063TAAJ	168,40 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE13K0080TAAJ	168,40 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE13K0100TAAJ	168,40 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE13K0125TAAJ	180,50 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE13K0160TAAJ	185,80 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE23K0200VAAS	388,70 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE23K0250VAAS	388,70 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE33K0320VAAS	823,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE33K0400VAAS	823,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE33K0500VAAS	914,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE33K0630VAAS	1.052,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE43K0800VAAS	1.719,00 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE13M0020TAAJ	202,10 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE13M0025TAAJ	202,10 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE13M0032TAAJ	202,10 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE13M0040TAAJ	202,10 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE13M0050TAAJ	202,10 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE13M0063TAAJ	202,10 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE13M0080TAAJ	202,10 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE13M0100TAAJ	202,10 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE13M0125TAAJ	217,30 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE13M0160TAAJ	223,10 €	1
160 - 200	1000 - 1600	70	PDE2	PDE23N0200VAAS	441,40 €	1
200 - 250	1250 - 2000	70	PDE2	PDE23N0250VAAS	446,20 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE33N0320VAAS	1.088,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE33N0400VAAS	1.088,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE33N0500VAAS	1.481,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE33N0630VAAS	1.533,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE43N0800VAAS	2.004,00 €	1

Kompakt Şalterler



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
16 - 20	350	36	PDE1	PDE14G0020TAAJ	191,60 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE14G0025TAAJ	191,60 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE14G0032TAAJ	191,60 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE14G0040TAAJ	191,60 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE14G0050TAAJ	191,60 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE14G0063TAAJ	191,60 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE14G0080TAAJ	191,60 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE14G0100TAAJ	191,60 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE14G0125TAAJ	223,00 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE14G0160TAAJ	233,00 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE24G0200VAAS	527,00 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE24G0250VAAS	530,00 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE34G0320VAAS	1.032,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE34G0400VAAS	1.032,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE34G0500VAAS	1.067,00 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE14K0020TAAJ	205,50 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE14K0025TAAJ	205,50 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE14K0032TAAJ	205,50 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE14K0040TAAJ	205,50 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE14K0050TAAJ	205,50 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE14K0063TAAJ	205,50 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE14K0080TAAJ	205,50 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE14K0100TAAJ	205,50 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE14K0125TAAJ	231,60 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE14K0160TAAJ	238,30 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE24K0200VAAS	553,00 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE24K0250VAAS	557,00 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE34K0320VAAS	1.085,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE34K0400VAAS	1.088,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE34K0500VAAS	1.197,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE34K0630VAAS	1.269,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE44K0800VAAS	2.400,00 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE14M0020TAAJ	246,60 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE14M0025TAAJ	246,60 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE14M0032TAAJ	246,60 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE14M0040TAAJ	246,60 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE14M0050TAAJ	246,60 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE14M0063TAAJ	246,60 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE14M0080TAAJ	246,60 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE14M0100TAAJ	246,60 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE14M0125TAAJ	277,60 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE14M0160TAAJ	285,80 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE34N0320VAAS	1.216,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE34N0400VAAS	1.306,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE34N0500VAAS	1.435,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE34N0630VAAS	1.521,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE44N0800VAAS	2.771,00 €	1



PDGXXA



PDG2XUV



PDG2XST

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar					
Yardımcı kontak	1 NA	PDE1/2/3/4	PDGXXA	6,53 €	20
	1 NK	PDE1/2/3/4	PDGXXB	6,53 €	20
Düşük gerilim açtırma bobini	240 V AC	PDE1	PDC1XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE2	PDG2XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE3	PDG3XUV240ACV	67,80 €	1
	240 V AC	PDE4	PDG4XUV240ACV	91,90 €	1
	24 V DC	PDE1	PDC1XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE2	PDG2XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE3	PDG3XUV24DCV	67,80 €	1
	24 V DC	PDE4	PDG4XUV24DCV	91,90 €	1
Şönt açtırma bobini	250 V AC/DC	PDE1	PDC1XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE2	PDG2XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE3	PDG3XST250ACDCT	64,80 €	1
	250 V AC/DC	PDE4	PDG4XST250ACDCT	82,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE1	PDC1XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE2	PDG2XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE3	PDG3XST24ACDCT	64,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE4	PDG4XST24ACDCT	82,80 €	1
Motor mekanizması	240 V AC	PDE1	PDE1XROP240AC	557,00 €	1
	240 V AC	PDE2	PDE2XROPT240AC	641,00 €	1
	240 V AC	PDE3	PDE3XROP240AC	1.081,00 €	1
	240 V AC	PDE4	PDE4XROP240AC	1.236,00 €	1
	24 V DC	PDE1	PDE1XROP24DC	557,00 €	1
	24 V DC	PDE2	PDE2XROPT24DC	641,00 €	1
	24 V DC	PDE3	PDE3XROP24DC	1.081,00 €	1
	24 V DC	PDE4	PDE4XROP24DC	1.236,00 €	1
Mekanik kilit (Motorlu PDE şalterler için)	Yanyana montaj	PDE1	PDC1XROPXMCIS	111,30 €	1
	Yanyana montaj	PDE2	PDG2XROPXMCIS	111,30 €	1
	Yanyana montaj	PDE3	PDG3XROPXMCIS	111,30 €	1
	Yanyana montaj	PDE4	PDG4XROPXMCIS	111,30 €	1
	Dikey montaj	PDE1	PDC1XROPXMCI	111,30 €	1
	Dikey montaj	PDE2	PDG2XROPXMCI	111,30 €	1
	Dikey montaj	PDE3	PDG3XROPXMCI	111,30 €	1
	Dikey montaj	PDE4	PDG4XROPXMCI	111,30 €	1



PDC1XHMCSPP



PDC1XHMDSP

Açıklama	Kasa Tipi		Referans	Birim Fiyat (EUR)		Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar						
Döner kurma kolu (kilitlenebilir)	Siyah	PDE1	PDC1XHMCS	44,60	€	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMCS	59,90	€	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMCS	108,20	€	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMCS	122,90	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMCE	44,60	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMCE	59,90	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMCE	108,20	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMCE	122,90	€	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu (kilitlenebilir) Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.	Siyah	PDE1	PDC1XHMDSP	77,60	€	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMDSP	91,70	€	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMDSP	140,80	€	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMDSP	157,50	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMDPE	77,60	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMDPE	91,70	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMDPE	140,80	€	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMDPE	157,50	€	1
Uzatma şaftı	307 mm (400 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS307	14,20	€	1
	245 mm (400 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS245	18,83	€	1
	507 mm (600 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS507	15,71	€	1
	445 mm (600 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS445	23,12	€	1
Mekanik kilitleme ünitesi Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.	PDE1	PDC1XMCI	173,60	€	1	
	PDE2	PDC2XMCI	173,60	€	1	
	PDE3	PDC3XMCI	197,20	€	1	
	PDE4	PDC4XMCI	216,50	€	1	
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.	225 mm	NZM-XBZ225	31,61	€	1	
	600 mm	NZM-XBZ600	44,52	€	1	
	1.000 mm	NZM-XBZ1000	58,40	€	1	

Kompakt Şalterler



LZM...1-...



LZM...2-...



LZM...3-...



LZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
------------------------	--------------------------	-----------------------	-----	----------	-------------------	-----------------------

LZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)

15 - 20	350	36	I	LZMC1-A20-I	188,50 €	1
20 - 25	350	36	I	LZMC1-A25-I	188,50 €	1
25 - 32	350	36	I	LZMC1-A32-I	188,50 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	LZMC1-A40-I	188,50 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	LZMC1-A50-I	188,50 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	LZMC1-A63-I	188,50 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	LZMC1-A80-I	188,50 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	LZMC1-A100-I	188,50 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	LZMC1-A125-I	229,40 €	1
125 - 160	1280	36	I	LZMC1-A160-I	233,90 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	LZMC2-A160-I	301,20 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	LZMC2-A200-I	381,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	LZMC2-A250-I	381,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	LZMC2-A300-I	819,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	LZMC3-A400-I	887,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	LZMC3-A500-I	1.032,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	LZMN3-A400-I	972,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	LZMN3-A500-I	1.112,00 €	1

LZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)

315 - 630	1260 - 5040	50	III	LZMN3-AE630-I	1.279,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	LZMN4-AE800-I	1.977,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	LZMN4-AE1000-I	2.330,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	LZMN4-AE1250-I	2.679,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	LZMN4-AE1600-I	3.702,00 €	1



Yeni Dijital NZM Devre Kesici Kompakt • Güvenilir • İnovatif

EAT•N

Powering Business Worldwide

Dijital NZM üç temel yeni özellik ile donatılmıştır. Öncelikle dağıtım sisteminizdeki tüm bilgileri toplar. Alınan verilere dayanarak akıllı ve öngörülü kararlar vermenizi sağlar. İkincisi, maliyetten tasarruf etmek ve sisteminizdeki karmaşıklığı azaltmak üzere entegre röle modülü ile diğer üniteleri kontrol edebilirsiniz. Üçüncü olarak, dijital NZM, yeni bakım modu ve bölge seçici kilitleme özelliğini kullanarak sisteminiz için standart korumanın üzerinde bir güvenlik sağlar ve personeliniz için güvenliği daha önce hiç olmadığı kadar artırır.

www.eaton.com/digitalNZM



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	213,70 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	213,70 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	213,70 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	213,70 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	213,70 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	213,70 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	213,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	213,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	263,00 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	269,00 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	345,40 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	345,40 €	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-A200	430,10 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	430,10 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	944,00 €	1
15 - 20	350	100	I	NZMH1-A20	235,10 €	1
20 - 25	350	100	I	NZMH1-A25	235,10 €	1
25 - 32	350	100	I	NZMH1-A32	235,10 €	1
32 - 40	320 - 400	100	I	NZMH1-A40	235,10 €	1
40 - 50	300 - 500	100	I	NZMH1-A50	235,10 €	1
50 - 63	380 - 630	100	I	NZMH1-A63	235,10 €	1
63 - 80	480 - 800	100	I	NZMH1-A80	235,10 €	1
80 - 100	600 - 1000	100	I	NZMH1-A100	235,10 €	1
100 - 125	750 - 1250	100	I	NZMH1-A125	331,80 €	1
125 - 160	1280	100	I	NZMH1-A160	365,70 €	1
15 - 20	350	150	II	NZMH2-A20	359,50 €	1
20 - 25	350	150	II	NZMH2-A25	359,50 €	1
25 - 32	350	150	II	NZMH2-A32	359,50 €	1
32 - 40	320 - 400	150	II	NZMH2-A40	359,50 €	1
40 - 50	300 - 500	150	II	NZMH2-A50	359,50 €	1
50 - 63	380 - 630	150	II	NZMH2-A63	359,50 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	359,50 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	359,50 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	403,90 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	442,40 €	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-A200	499,40 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	499,40 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	1.094,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	1.252,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	1.432,00 €	1

NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)

200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	1.289,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	1.646,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	2.258,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	2.681,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	3.090,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	4.268,00 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	256,70 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	256,70 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	256,70 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	256,70 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	256,70 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	256,70 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	269,10 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	269,10 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	334,90 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	340,50 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	456,70 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	540,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	540,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	1.180,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	1.288,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	1.558,00 €	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	320,70 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	320,70 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	320,70 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	320,70 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	320,70 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	320,70 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	320,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	320,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	395,40 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	403,40 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	495,00 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	509,00 €	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	595,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	595,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	1.347,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	1.417,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	1.714,00 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	447,20 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	447,20 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	647,00 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	663,00 €	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	815,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	819,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	1.629,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	2.037,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	2.353,00 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	1.987,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	2.797,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	3.725,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	4.286,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	5.922,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	2.119,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	2.705,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	3.406,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	4.157,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	4.786,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	6.616,00 €	1

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup)						
40	320 - 560	25	I	NZMB1-S40	190,60 €	1
50	400 - 700	25	I	NZMB1-S50	190,60 €	1
63	504 - 882	25	I	NZMB1-S63	190,60 €	1
80	640 - 1120	25	I	NZMB1-S80	208,00 €	1
100	800 - 1250	25	I	NZMB1-S100	208,00 €	1
125	1000 - 1750	25	II	NZMB2-S125	322,10 €	1
160	1280 - 2240	25	II	NZMB2-S160	331,40 €	1
200	1600 - 2500	25	II	NZMB2-S200	388,00 €	1
40	320 - 560	36	I	NZMC1-S40	200,20 €	1
50	400 - 700	36	I	NZMC1-S50	200,20 €	1
63	504 - 882	36	I	NZMC1-S63	200,20 €	1
80	640 - 1120	36	I	NZMC1-S80	219,40 €	1
100	800 - 1250	36	I	NZMC1-S100	219,40 €	1
125	1000 - 1750	36	II	NZMC2-S125	338,20 €	1
160	1280 - 2240	36	II	NZMC2-S160	348,00 €	1
200	1600 - 2500	36	II	NZMC2-S200	408,00 €	1
250	2000 - 3500	36	III	NZMC3-S250	1.073,00 €	1
320	2560 - 4480	36	III	NZMC3-S320	1.073,00 €	1
400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-S400	1.073,00 €	1
500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-S500	1.249,00 €	1
40	320 - 560	50	I	NZMN1-S40	235,10 €	1
50	400 - 700	50	I	NZMN1-S50	235,10 €	1
63	504 - 882	50	I	NZMN1-S63	235,10 €	1
80	640 - 1120	50	I	NZMN1-S80	257,20 €	1
100	800 - 1250	50	I	NZMN1-S100	257,20 €	1
125	1000 - 1750	50	II	NZMN2-S125	372,00 €	1
160	1280 - 2240	50	II	NZMN2-S160	382,80 €	1
200	1600 - 2500	50	II	NZMN2-S200	448,70 €	1
250	2000 - 3500	50	III	NZMN3-S250	1.180,00 €	1
320	2560 - 4480	50	III	NZMN3-S320	1.180,00 €	1
400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-S400	1.180,00 €	1
500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-S500	1.374,00 €	1



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...

Kompakt Şalterler



NKM...2-...



NKM...3-...



NKM...2-...



NKM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
------------------------	--------------------------	-----------------------	-----	----------	-------------------	-----------------------

Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LSI koruma)

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	554,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	567,00 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	632,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	1.237,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	1.659,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	2.184,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	2.590,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	2.983,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	4.136,00 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	588,00 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	637,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	851,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	1.611,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	2.014,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	2.398,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	2.792,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	3.227,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	4.536,00 €	1

Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LSI koruma)

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-4-VE100	649,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-4-VE160	664,00 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-4-VE250	841,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-4-VE400	1.826,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-VE630	2.087,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-VE800	2.937,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-VE1000	3.911,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-VE1250	4.500,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-VE1600	6.218,00 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-4-VE100	713,00 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-4-VE160	848,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-4-VE250	1.132,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-VE400	2.027,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-VE630	2.531,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-VE800	3.231,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-VE1000	4.302,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-VE1250	4.950,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-VE1600	6.840,00 €	1



NZM2-XR...



NZM2/3-XA...

Açıklama	Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar				
Motor mekanizması	LZM/NZM2 için (mekanik kilit ile kullanılmaz)	NZM2-XRD208-240AC	435,20 €	1
	LZM/NZM2 için	NZM2-XR208-240AC	748,00 €	1
	LZM/NZM3 için	NZM3-XR208-240AC	1.097,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XR208-240AC	1.295,00 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XU208-240AC	84,70 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XU208-240AC	88,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XU208-240AC	122,90 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XUHIV208-240AC	100,80 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XUHIV208-240AC	105,20 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XUHIV208-240AC	161,40 €	1
Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XA208-250AC/DC	81,00 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XA208-250AC/DC	84,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XA208-250AC/DC	110,30 €	1
Şönt açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XAHIV208-250AC/DC	91,20 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	95,10 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XAHIV208-250AC/DC	152,40 €	1
Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için	NZM1-XHIV	46,66 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XHIV	48,60 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XHIV	71,80 €	1

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 66)
 1NA için M22-K10
 1NK için M22-K01
 1NA+1NK için M22-CK11
 2NA için M22-CK20
 2NK için M22-CK02

Açıklama		Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Kompakt Şalterler için Montaj Donanımları					
Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	44,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	44,60 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	70,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	91,90 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	73,30 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	90,20 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu <i>Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.</i>	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	64,20 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	66,80 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	130,80 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	163,20 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	73,00 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	73,00 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	152,50 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	192,20 €	1
Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	8,31 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	20,10 €	1
	600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	16,55 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	40,42 €	1
Derinlik dengeleme aparatı		LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	13,88 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	16,57 €	1
Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40		LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	15,01 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	16,03 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	21,81 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	29,72 €	1
Faz bariyeri (3 faz)		LZM/NZM1 için	NZM1-XKP	16,88 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKP	16,88 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKP	33,01 €	1
Terminal kapağı <i>(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 1 adet kapak içerir.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XKSA	10,44 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKSA	16,32 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKSA	22,66 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKSA	56,20 €	1
Arkadan bağlantı terminali <i>(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 3 adet terminal içerir.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XKR	74,10 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKR	81,70 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKR	125,80 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKR	168,10 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi <i>(Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	169,70 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	173,00 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	179,60 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	175,40 €	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo <i>Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.</i>	225 mm		NZM-XBZ225	31,61 €	1
	600 mm		NZM-XBZ600	44,52 €	1
	1.000 mm		NZM-XBZ1000	58,40 €	1
Mekanik kilitleme seti (motorlu şalterler için) <i>Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilitleme seti kullanılır. Şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)</i>	2 adet LZM/NZM2 için		NZM2-XMVRL	476,80 €	1
	2 adet LZM/NZM3 için		NZM3-XMVRL	489,30 €	1
	2 adet LZM/NZM4 için		NZM4-XMVRL	492,10 €	1



PSL2000

Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	----------	----------------------	-----------------------------

PSL Serisi

- LED ekranlı, Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (Isd): 1,5 ... 10 x Ir, OFF (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083F-NNNNNN4N	2.758,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103F-NNNNNN4N	2.872,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123F-NNNNNN4N	2.952,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163F-NNNNNN4N	3.504,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203F-NNNNNN4N	4.547,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083F-NNNNNN4N	2.883,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103F-NNNNNN4N	2.981,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123F-NNNNNN4N	3.239,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163F-NNNNNN4N	3.793,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203F-NNNNNN4N	4.727,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253F-NNNNNN4N	5.586,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323F-NNNNNN4N	6.665,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403F-NNNNNN4N	8.962,00 €	1

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083D-NNNNNN4N	3.553,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103D-NNNNNN4N	3.667,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123D-NNNNNN4N	3.747,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163D-NNNNNN4N	4.299,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203D-NNNNNN4N	5.554,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083D-NNNNNN4N	3.890,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103D-NNNNNN4N	3.988,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123D-NNNNNN4N	4.246,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163D-NNNNNN4N	4.800,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203D-NNNNNN4N	5.893,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253D-NNNNNN4N	7.123,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323D-NNNNNN4N	8.202,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403D-NNNNNN4N	11.135,00 €	1

Not : 66 kA'n üzerindeki kesme kapasitesi ve haberleşme / enerji izleme özelliğine sahip açık tip devre kesici modellerimiz için lütfen yetkili bayilerimize veya bölge müdürlüklerimize başvurunuz.



PSL2000

Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	----------	----------------------	-----------------------------

PSL Serisi

- LED ekranlı, Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (Isd): 1,5 ... 10 x Ir, OFF (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084F-NNNNNN4N	3.453,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104F-NNNNNN4N	3.631,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124F-NNNNNN4N	3.879,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164F-NNNNNN4N	4.895,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204F-NNNNNN4N	5.946,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084F-NNNNNN4N	3.721,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104F-NNNNNN4N	3.907,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124F-NNNNNN4N	4.245,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164F-NNNNNN4N	5.175,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204F-NNNNNN4N	6.251,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254F-NNNNNN4N	7.735,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324F-NNNNNN4N	8.938,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404F-NNNNNN4N	11.991,00 €	1

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084D-NNNNNN4N	4.503,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104D-NNNNNN4N	4.680,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124D-NNNNNN4N	4.928,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164D-NNNNNN4N	5.944,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204D-NNNNNN4N	7.377,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084D-NNNNNN4N	4.876,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104D-NNNNNN4N	5.063,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124D-NNNNNN4N	5.401,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164D-NNNNNN4N	6.330,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204D-NNNNNN4N	7.788,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254D-NNNNNN4N	9.272,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324D-NNNNNN4N	10.475,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404D-NNNNNN4N	14.270,00 €	1

Not : 66 kA'n üzerindeki kesme kapasitesi ve haberleşme / enerji izleme özelliğine sahip açık tip devre kesici modellerimiz için lütfen yetkili bayilerimize veya bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PSL Serisi için Aksesuarlar					
Motor mekanizması (PSL2000 kasa için)	220 VAC/DC	PSL2000	PSL-M20-220AD	544,00 €	1
Motor mekanizması (PSL4000 kasa için)	220 VAC/DC	PSL4000	PSL-M40-220AD	558,00 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	PSL2000, 4000	PSL-ST220AD	131,80 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	PSL2000, 4000	PSL-SR220AD	131,80 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 0-1s-3s-5s)	220 VAC	PSL2000, 4000	PSL-UVR220AD	222,30 €	1
Kapamaya hazır kontak		PSL2000, 4000	PSL-LCS	79,70 €	1
ON/OFF butonları için asma kilit takılabilir plastik kapak		PSL2000, 4000	PSL-PLPC	43,77 €	1
Anahtarlı silindirik kilit mekanizması (Safe OFF)		PSL2000, 4000	PSL-1L1K	199,60 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için, ikili - 2 kaynak)		PSL2000, 4000	PSL-MIL2C-F	980,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için, üçlü - 2 kaynak, 1 kuplaj)		PSL2000, 4000	PSL-MIL31C-F	1.446,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için, ikili - 2 kaynak)		PSL2000, 4000	PSL-MIL2C-W	980,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için, üçlü - 2 kaynak, 1 kuplaj)		PSL2000, 4000	PSL-MIL31C-W	1.446,00 €	1
Not: Mekanik kilitleme setleri içeriğinde her şalter için mekanik kilitleme ünitesi ve 1,5 m uzunluğunda Bowden kablo bulunmaktadır.					
Faz Bariyeri (3 kutuplu PSL2000 kasa için)		PSL2000	PSL-IB203	67,30 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu PSL4000 kasa için)		PSL4000	PSL-IB403	67,30 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu PSL2000 kasa için)		PSL2000	PSL-IB204	100,80 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu PSL4000 kasa için)		PSL4000	PSL-IB404	100,80 €	1

Açık Tip Devre Kesiciler



Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------	------------------------------	------------------------------	----------	----------------------	-----------------------------

IZM26 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Sabit Tip

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50F-1	17.122,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F-1	23.854,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F-1	18.990,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F-1	25.647,00 €	1

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W-1	18.842,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W-1	25.574,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W-1	20.710,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W-1	27.367,00 €	1

IZM26 Serisi için Çekmece Üniteleri

IZM63 için	IZM-CAS633-6300-1	4.662,00 €	1
------------	-------------------	------------	---

IZM26 Serisi için Yardımcı Donanımlar

Motor mekanizması		IZM-M230AC-1	894,00 €	1
Şönt açırma bobini		IZM-ST230AD-1	212,80 €	1
Kapama bobini		IZM-SR230AD-1	212,80 €	1
Düşük gerilim açırma bobini		IZM-UVR230AC-1	319,70 €	1
Yardımcı kontak bloğu(1)	2NA+2NK	IZM-AS22-1	232,00 €	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	IZM-OTS-1	78,30 €	1
Kapamaya hazır kontak	1A/K	IZM-LCS-1	123,70 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)		IZMX-MIL23133C-F63-1	510,00 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)		IZMX-MIL23133C-W63-1	510,00 €	1
Bowden kablo kiti	1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830-1	449,50 €	1
Bowden kablo kiti	2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440-1	453,70 €	1
Bowden kablo kiti	3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050-1	470,00 €	1

⁽¹⁾ IZM26 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.

⁽²⁾ Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.

⁽³⁾ Mekanik kilitleme yapılacak her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.



EM 20

Enerji Analizörleri (EM 20)

- Enerji (kWh, kVAh, kVAh), akım, gerilim, cos, frekans, harmonikler (30. harmoniğe kadar)
- Ön yüzden IP54 koruma
- x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı
- %1 ölçüm hassasiyeti

Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N)	EM20-6033566	568,00 €	1
Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N) Modbus RTU haberleşme	EM20MH-6033568	800,00 €	1

Eaton – Üst seviye güvenlik, performans ve işlevsellik



xEnergy Çok Yönlü Alçak Gerilim Dağıtım Panosu

Temel Özellikler:

- IEC 61439 standardına uygun olarak tasarımı doğrulanmış ve IEC 60068-3-3 deprem testine, IEC 61641 iç ark testine sahip 7100A 100kA'e kadar IEC alçak gerilim dağıtım panosu
- Sabit, soketli ve çekmeceli tipte besleme ve motor yolverici üniteler
- Hem önden hem de arkadan erişime imkan veren pano arkası ve üstünde bara montajı opsiyonları
- Güvenliği arttıran, ARMS, Diagnose ve ARCON sistemleri ile standartlar üzeri koruma

www.eaton.com/tr

EATON

Powering Business Worldwide

Xiria Akıllı Çözümler



EATON

Powering Business Worldwide

- Yüksek operasyonel güvenlik
- Bakım gerektirmeyen
- Güvenli görünür topraklama ve konum göstergesi
- Çevre dostu
- Kompakt
- Trafo merkezi için uygun otomasyon
- Vakum teknolojisi

www.eaton.com/tr

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Güç Kontaktörleri

Kumanda devresi A.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (*)	24,65 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (*)	24,65 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (*)	25,99 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (*)	25,99 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (*)	27,59 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (*)	27,59 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (*)	29,92 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (*)	29,92 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (*)	45,21 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (*)	45,21 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (*)	49,34 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (*)	49,34 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (*)	72,00 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (*)	72,00 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (*)	80,90 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (*)	80,90 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (*)	92,90 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (*)	148,00 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (*)	196,50 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (*)	219,00 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (*)	235,50 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (*)	289,70 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (*)	465,10 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (*)	520,00 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (*)	596,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	648,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	665,00 €	1

Kumanda devresi D.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (**DC)	31,21 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (**DC)	31,21 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (**DC)	34,09 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (**DC)	34,09 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (**DC)	35,94 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (**DC)	35,94 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (**DC)	51,70 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (**DC)	51,70 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (**DC)	68,70 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (**DC)	68,70 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (**DC)	71,60 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (**DC)	71,60 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (**DC)	89,10 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (**DC)	89,10 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (**DC)	102,10 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (**DC)	102,10 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (**DC)	116,60 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (**DC)	181,80 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (**DC)	245,00 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (**DC)	270,20 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (**DC)	284,90 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (**DC)	353,30 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (**DC)	580,00 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (**DC)	647,00 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (**DC)	684,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	731,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	752,00 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

(*) 24V, 50 Hz
230V, 50 Hz

(**) 24V DC

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Güç Kontaktörleri

Standart Bobin Sistemi

132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.102,00 €	1
160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.156,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	1.491,00 €	1
250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	2.424,00 €	1

Elektronik Bobin Sistemi

132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	1.206,00 €	1
160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	1.262,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	1.632,00 €	1
250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	2.652,00 €	1

315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	2.990,00 €	1
355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	3.197,00 €	1
400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	4.305,00 €	1
450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	4.473,00 €	1
560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	6.036,00 €	1
900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	13.572,00 €	1

Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.	4NA	DILA-40-EA (*)	27,08 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (*)	27,08 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (*)	27,08 €	1

Kumanda devresi D.C.	4NA	DILA-40-EA (**DC)	33,70 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (**DC)	33,70 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (**DC)	33,70 €	1

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar

Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)

Üste takılan tip	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NK	DILA-XHI02	6,83 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+1NK	DILA-XHI11	6,83 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA	DILA-XHI20	6,83 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NK	DILA-XHI04	11,43 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+3NK	DILA-XHI13	11,43 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA+2NK	DILA-XHI22	11,43 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	3NA+1NK	DILA-XHI31	11,43 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NA	DILA-XHI40	11,43 €	5

Üste takılan tip	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NK	DILM150-XHI02	8,21 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	8,21 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA	DILM150-XHI20	8,21 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NK	DILM150-XHI04	13,78 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	13,78 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	13,78 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	13,78 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NA	DILM150-XHI40	13,78 €	5

Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	7,77 €	1
	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	7,77 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	10,76 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	10,76 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	10,76 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için	DILM12-XMV	8,46 €	1
DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için	DILM32-XMV	8,46 €	1
DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için	DILM65-XMV	11,40 €	1
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, 160, 200 için	DILM150-XMV	73,50 €	1
DILM185...DILM500 için	DILM500-XMV	73,50 €	1
DILM580...DILM820 için	DILM820-XMV	465,80 €	1

(*) 110 - 120V, 50/60Hz	(**) RDC48 : 24 - 48V DC	RA250 : 110 - 250 V AC / DC
220 - 240V, 50/60Hz	RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC	RAW250 : 230 - 250 V AC / DC
	RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC	
	RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz	



DILM250-S/22



DILM400/22



DILA-31



DILA-XHI22



DILM150-XHI22



DILM1000-XHI11-SI



DILM12-XMV



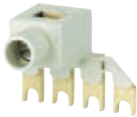
DILM32-XSP



DILM250-XSP/E



DILM12-XSPR



DILM32-XP1



DILM32-XS1



DILM32-XTEE...

Açıklama

Referans

Birim Fiyat (EUR)

Minimum Sipariş Adedi

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar

Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)

DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	18,00 €	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	18,00 €	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	39,83 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	71,60 €	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	129,90 €	1
DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (***)	256,10 €	1
DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (***)	387,10 €	1
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (***)	663,00 €	1
DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (***)	243,70 €	1
DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (***)	367,60 €	1

Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)

DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (**DC)	47,62 €	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (**DC)	83,60 €	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (**DC)	96,60 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (**DC)	104,70 €	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (**DC)	159,50 €	1

Sönümlenme Elemanları

RC sönümlenme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	7,82 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	7,82 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	11,83 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	11,83 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	13,11 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	13,11 €	10
Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	7,82 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	7,82 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	10,46 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	10,46 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	13,11 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	13,11 €	10

Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümlenme elemanına sahiptir.

Bağlantı Elemanları

Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XP1	13,20 €	5
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XP1	26,74 €	5
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XP1	31,80 €	1
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XS1	4,12 €	20
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XS1	4,12 €	20
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XS1	7,66 €	10
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XSL	21,80 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSL	24,95 €	1
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XRL	17,93 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XRL	21,56 €	1

Elektronik Zaman Rölesi (Kontaktör üzerine geçmeli tip)

(DILM7... DILM38 ve DILA ile birlikte kullanılır.)

Çekmede gecikme	0,05s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RA24)	117,30 €	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	117,30 €	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	132,80 €	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	132,80 €	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	132,80 €	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	132,80 €	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	132,80 €	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	132,80 €	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	132,80 €	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	132,80 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

(*) 24V, 50 Hz
110V, 50 Hz
230V, 50 Hz

(**) 24V DC
110V DC
220V DC

(***) RDC48 : 24 - 48V DC
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz

(****) 110 - 120V, 50/60Hz
220 - 240V, 50/60Hz

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------	----------------------------------	----------	-------------------	-----------------------

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler

0,1 - 0,16	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,16	34,09 €	1
0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	34,09 €	1
0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	34,09 €	1
0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	34,09 €	1
0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	34,09 €	1
1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	34,09 €	1
1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	34,09 €	1
2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	34,09 €	1
4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	34,09 €	1
6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	34,09 €	1
9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	34,09 €	1
12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	34,09 €	1
6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	34,84 €	1
10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	34,84 €	1
16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	34,84 €	1
24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	52,30 €	1
32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	61,70 €	1
24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	74,00 €	1
40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	95,20 €	1
57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	95,20 €	1
65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	122,50 €	1
50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	174,10 €	1
70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	194,50 €	1
95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	198,50 €	1
120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	204,70 €	1
145 - 175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	214,30 €	1

Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü

ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip	ZB32-XEZ	10,21 €	5
ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip	ZB65-XEZ	17,84 €	2

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)

70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	208,40 €	1
95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	208,40 €	1
120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	223,80 €	1
160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	246,90 €	1
200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	246,90 €	1
50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	224,40 €	1
70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	224,40 €	1
95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	224,40 €	1
120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	232,20 €	1
160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	246,90 €	1
200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	246,90 €	1
250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	283,30 €	1

Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler

85 - 125	ZW7-125	354,40 €	1
110 - 160	ZW7-160	354,40 €	1
160 - 240	ZW7-240	393,20 €	1
190 - 290	ZW7-290	393,20 €	1
270 - 400	ZW7-400	393,20 €	1
360 - 540	ZW7-540	447,60 €	1
420 - 630	ZW7-630	491,10 €	1



DILEM-10



DILEM-10-G



11DILEM



DILER-40



22DILE



ZE-...

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontakt	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Mini Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-EA(*)	28,90 €	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-EA(*)	28,90 €	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-EA(*)	29,73 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-EA(*)	29,73 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-EA(*)	33,94 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-EA(*)	33,94 €	1

Kumanda devresi D.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-G-EA(**)	34,20 €	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-G-EA(**)	34,20 €	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-G-EA(**)	36,14 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-G-EA(**)	36,14 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G-EA(**)	41,49 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G-EA(**)	41,49 €	1

Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontakt Blokları

DIL(E)EM(-G) için	2NK	02DILEM	9,29 €	5
DIL(E)EM(-G) için	1NA+1NK	11DILEM	9,29 €	5
DIL(E)EM(-G) için	2NA+2NK	22DILEM	14,70 €	5

Mini Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4NA	DILER-40-EA(*)	34,53 €	1
3NA+1NK	DILER-31-EA(*)	34,53 €	1
2NA+2NK	DILER-22-EA(*)	34,53 €	1

Kumanda devresi D.C.

4NA	DILER-40-G-EA(**)	44,37 €	1
3NA+1NK	DILER-31-G-EA(**)	44,37 €	1
2NA+2NK	DILER-22-G-EA(**)	44,37 €	1

Not: DILER-22-G tipi yardımcı kontaktöre yardımcı kontak bloğu takılamaz.

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontakt Blokları

DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	9,04 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	9,04 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	9,04 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	14,70 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	14,70 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	14,70 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	14,70 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	14,70 €	5

Aksesuarlar

Mekanik kilit	MVDILE	10,65 €	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası	MVS-LBM0-EM	7,97 €	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	MVS-SB-EM	17,27 €	1
Envensör bağlantı kiti	MVS-WB-EM	15,43 €	1

Mini Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	DIL (E)EM	ZE-0,16	47,84 €	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	47,84 €	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	47,84 €	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	47,84 €	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	47,84 €	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	47,84 €	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	47,84 €	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	47,84 €	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	47,84 €	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	47,84 €	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	47,84 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz (*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC
230V, 50 Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.



DILK12-11



SDAINLM22



MSC-D-...



DILMP32-10



DILMP80

Çalışma Gücü (kVAr)
400/440V

Yardımcı
Kontak

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

Kompanzasyon Kontaktörleri

12,5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	90,80 €	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	100,70 €	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	118,90 €	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	177,00 €	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	259,40 €	1

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	243,10 €	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	247,60 €	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	284,10 €	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	335,30 €	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	439,10 €	1

Kompakt Yolvericiler

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Kesme Kapasitesi
Icu (kA)

Termik Ayar
Sahası (A)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

0,06	150	0,16 - 0,25	MSC-D-0,25-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	82,90 €	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	88,40 €	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	91,70 €	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	97,50 €	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	102,60 €	1

4 Kutuplu Kontaktörler

Anma akımı (A)
AC1 (415V)40°C'de

Anma akımı (A)
AC3 (380/400/440V)

Yardımcı
Kontak

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	32,82 €	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	61,10 €	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	69,10 €	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	144,80 €	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	202,10 €	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	304,00 €	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	372,30 €	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	495,60 €	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 47-48

Motor Koruma Şalterleri



PKZM01...



PKZM0...



PKZM4...



NZM... 1-M...

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
-----------------------------	------------------------------	---------------------------	----------	----------------------	-----------------------------

PKZM01 Serisi Motor Koruma Şalterleri

-	50	0.1 - 0.16	PKZM01-0,16-EA	42,60 €	1
0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25-EA	42,60 €	1
0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4-EA	42,60 €	1
0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63-EA	42,60 €	1
0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1-EA	42,60 €	1
0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6-EA	42,60 €	1
0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5-EA	42,60 €	1
1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4-EA	42,60 €	1
2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3-EA	42,60 €	1
4	50	6.3 - 10	PKZM01-10-EA	46,12 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM01-12-EA	46,12 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM01-16-EA	50,80 €	1
9	50	16 - 20	PKZM01-20-EA	56,70 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM01-25-EA	56,70 €	1

PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri

-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16-EA	44,53 €	1
0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25-EA	44,53 €	1
0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4-EA	44,53 €	1
0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63-EA	44,53 €	1
0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1-EA	44,53 €	1
0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6-EA	44,53 €	1
0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5-EA	44,53 €	1
1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4-EA	44,53 €	1
2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3-EA	44,53 €	1
4	100	6.3 - 10	PKZM0-10-EA	48,25 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM0-12-EA	48,25 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM0-16-EA	53,40 €	1
9	50	16 - 20	PKZM0-20-EA	58,60 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM0-25-EA	58,60 €	1
15	50	25 - 32	PKZM0-32-EA	106,30 €	1

PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri

15	50	25 - 32	PKZM4-32-EA	165,10 €	1
20	50	32 - 40	PKZM4-40-EA	182,60 €	1
25	50	40 - 50	PKZM4-50-EA	198,90 €	1
30	50	50 - 58	PKZM4-58-EA	200,10 €	1
34	50	55 - 63	PKZM4-63-EA	201,50 €	1

NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri

30	25	50 - 63	NZMB1-M63	204,90 €	1
37	25	63 - 80	NZMB1-M80	204,90 €	1
45	25	80 - 100	NZMB1-M100	204,90 €	1
55	25	100 - 125	NZMB2-M125	285,60 €	1
75	25	125 - 160	NZMB2-M160	309,70 €	1
90	25	160 - 200	NZMB2-M200	364,70 €	1
30	50	50 - 63	NZMN1-M63	225,90 €	1
37	50	63 - 80	NZMN1-M80	225,90 €	1
45	50	80 - 100	NZMN1-M100	225,90 €	1
55	50	100 - 125	NZMN2-M125	314,90 €	1
75	50	125 - 160	NZMN2-M160	341,50 €	1
90	50	160 - 200	NZMN2-M200	402,40 €	1
200	50	175 - 350	NZMN3-ME350	1.171,00 €	1
250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	1.312,00 €	1
315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	1.647,00 €	1
500	50	438 - 875	NZMN4-ME875	2.952,00 €	1
630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	4.669,00 €	1

Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 38-39



PKE12/XTU-...



PKE12



PKE-XTU-...

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Termik Ayar
Sahası (A)

Maksimum
Akım (A)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

PKE Serisi Elektronik Motor Koruma Şalterleri

- Elektronik açtırma ünitesi sayesinde geniş termik akım ayar sahası
- Klas 5' den Klas 20'ye kadar koruma sınıfı ayarı
- Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen soketli açtırma üniteleri
- PKZ serisi standart motor koruma şalterleri ile ortak kullanılabilen aksesuarlar
- Harici gerilim beslemesine gerek duymaz
- SmartWire-DT sistemi ile haberleşme imkanı (PKE-XTUA-..., modelleri için)

Komple Motor Koruma Şalterleri (Standart Açtırma Ünitesi)

0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	193,90 €	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	193,90 €	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	193,90 €	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	208,30 €	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	474,40 €	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	503,00 €	1

Ana Gövde

Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	12	PKE12	72,40 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	32	PKE32	86,80 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	65	PKE65	271,90 €	1

Açtırma Ünitesi (Standart)

0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	121,50 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	121,50 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	121,50 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	121,50 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	202,50 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	231,10 €	1

Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)

0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	149,50 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	149,50 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	149,50 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	149,50 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	242,00 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	277,00 €	1

Açıklama

Aşırı Akım Koruma
Aralığı (A) AC51 /
AC53a

Motor Gücü (kW)
AC53a (400V)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

EMS2 Serisi Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi

- IEC 60947'ye uygun motor koruma (faz dengesizliği algılaması)
- EN 13849'e göre kategori 3 (SIL 3 ve PL_e)'e uygun emniyet amaçlı sürüş durdurma (EMS2-DOS ve EMS2-ROS modelleri için)
- 24 V DC besleme gerilimi
- Teşhis ve durum bildirim LED göstergeleri
- Manuel / Otomatik reset seçeneği
- Hata bildirimi için sinyal kontağı (1 A/K)
- 22,5 mm cihaz genişliği
- Yarı-iletkenli hibrit anahtarlama yapısı sayesinde 30 milyon anahtarlamaya kadar kontak ömrü



EMS2

Direkt (DOL) Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-DO-T-2,4-24VDC	309,90 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DO-T-9-24VDC	309,90 €	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-DOS-T-3-24VDC	326,30 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DOS-T-9-24VDC	326,30 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-RO-T-2,4-24VDC	312,80 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-RO-T-9-24VDC	312,80 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-ROS-T-3-24VDC	332,30 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-ROS-T-9-24VDC	332,30 €	1

Açıklama

Referans

Birim Fiyat (EUR)

Minimum Sipariş Adedi

PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar

Yardımcı Kontaklar	Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZ0	8,72 €	5
		1NA+2NK	NHI12-PKZ0	11,95 €	5
		2NA+1NK	NHI21-PKZ0	11,95 €	5
	Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	11,53 €	5

Hata Konağı

2NA	AGM2-10-PKZ0	21,46 €	2
2NK	AGM2-01-PKZ0	21,46 €	2

Düşük Gerilim Açırma Bobini

230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	33,35 €	2
-------------	-------------------	---------	---

Şönt Açırma Bobini

230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	30,10 €	2
-------------	-------------------	---------	---

Kutular (PKZM01 için)

IP40 şalter kutusu	CI-PKZ01	16,76 €	1
IP65 şalter kutusu	CI-PKZ01-G	19,78 €	1
IP65 şalter kutusu (OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)	CI-PKZ01-SVB	27,54 €	1
IP65 şalter kutusu (Acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVT	36,92 €	1
IP65 şalter kutusu (Kilitli acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVS	59,70 €	1

Kutular (PKZM0 için)

IP40 şalter kutusu	CI-K2-PKZ0	21,15 €	1
IP65 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-G	25,05 €	1
IP65 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-GR	25,89 €	1

Kutular (PKZM4 için)

IP65 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-G	75,40 €	1
IP65 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-GR	76,10 €	1

Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)

IP40 şalter kutusu	E-PKZ01	16,64 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-G	21,38 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-SVB	26,98 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-PVT	36,82 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-PVS	57,70 €	1

Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)

Kilitlenebilir döner kol	AK-PKZ0	6,99 €	5
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)	PKZ0-XH	34,62 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)	PKZ0-XRH	39,40 €	1

Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)

2 adet PKZM0 için	B3.0/2-PKZ0	10,98 €	10
3 adet PKZM0 için	B3.0/3-PKZ0	12,04 €	10
4 adet PKZM0 için	B3.0/4-PKZ0	13,43 €	10
5 adet PKZM0 için	B3.0/5-PKZ0	14,27 €	10

Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)

2 adet PKZM0 için	B3.1/2-PKZ0	10,98 €	10
3 adet PKZM0 için	B3.1/3-PKZ0	12,04 €	10
4 adet PKZM0 için	B3.1/4-PKZ0	13,43 €	10
5 adet PKZM0 için	B3.1/5-PKZ0	15,66 €	10

Besleme barası girişi

BK25/3-PKZ0	10,65 €	5
-------------	---------	---

Besleme Baraları (PKZM4 için)

2 adet PKZM4 için	B3.1/2-PKZ4	24,77 €	1
3 adet PKZM4 için	B3.1/3-PKZ4	33,05 €	1
4 adet PKZM4 için	B3.1/4-PKZ4	54,30 €	1

Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)

PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için	PKZM0-XDM12	12,68 €	1
PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)	PKZM0-XRM12	42,39 €	1

PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için

PKZM0-XDM15ME	5,65 €	5
---------------	--------	---

PKZM0 veya PKE ile DILM17 ... DILM32'in kombine montajı için

PKZM0-XDM32ME	5,65 €	5
---------------	--------	---



NHI11-PKZ0



NHI-E-11-PKZ0



CI-PKZ01-G



CI-PKZ01-PVT



CI-K2-PKZ0-G

R



B3.1/4-PKZ0



PKZM0-XDM12



PKZM0-XDM15ME

Thin-Line Kontaktörler ve Termik Röleler



DILMT Boy I



DILMT Boy III

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------	----------	----------------------	-----------------------------

Thin-Line Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3	7	20	I	DILMT7(230V50HZ)	16,20 €	1
4	9	20	I	DILMT9(230V50HZ)	16,72 €	1
5,5	12	20	I	DILMT12(230V50HZ)	17,15 €	1
7,5	17	25	II	DILMT17(230V50HZ)	24,70 €	1
11	25	35	II	DILMT25(230V50HZ)	27,37 €	1
15	32	40	II	DILMT32(230V50HZ)	49,42 €	1
18,5	40	60	III	DILMT40(230V50HZ)	68,80 €	1
22	50	70	III	DILMT50(230V50HZ)	98,70 €	1
30	65	80	III	DILMT65(230V50HZ)	131,30 €	1
37	80	110	IV	DILMT80(230V50HZ)	153,00 €	1
45	95	120	IV	DILMT95(230V50HZ)	188,30 €	1

Thin-Line Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3NA	DILAT-30(230V50HZ)	16,40 €	1
2NA+1NK	DILAT-21(230V50HZ)	16,40 €	1
1NA+2NK	DILAT-12(230V50HZ)	16,40 €	1
3NK	DILAT-03(230V50HZ)	16,40 €	1

Yardımcı KONTAK Blokları

Üste takılan tip	1NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI10	3,74 €	20
	1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI01	3,74 €	20
	2NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI20	5,94 €	10
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI11	5,94 €	10
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI02	5,94 €	10

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I için	DILMT12-XMV	3,02 €	1
Boy II için	DILMT32-XMV	3,02 €	1
Boy III için	DILMT65-XMV	3,02 €	1
Boy IV için	DILMT95-XMV	6,19 €	1

Sönümlleme Elemanları

RC Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPR240	8,25 €	1
RC Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPR240	15,76 €	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPV240	8,25 €	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPV240	15,76 €	1

Thin-Line Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	Boy I	ZBT12-0.16	30,78 €	1
0.16 - 0.24	Boy I	ZBT12-0.24	30,78 €	1
0.24 - 0.4	Boy I	ZBT12-0.4	30,78 €	1
0.4 - 0.6	Boy I	ZBT12-0.6	30,78 €	1
0.6 - 1.0	Boy I	ZBT12-1	30,78 €	1
1.0 - 1.6	Boy I	ZBT12-1.6	30,78 €	1
1.6 - 2.4	Boy I	ZBT12-2.4	30,78 €	1
2.4 - 4	Boy I	ZBT12-4	30,78 €	1
4 - 6	Boy I	ZBT12-6	30,78 €	1
6 - 10	Boy I	ZBT12-10	30,78 €	1
9 - 12	Boy I	ZBT12-12	30,78 €	1
12 - 16	Boy II	ZBT32-16	31,75 €	1
16 - 24	Boy II	ZBT32-24	31,75 €	1
24 - 32	Boy II	ZBT32-32	38,13 €	1

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

D-Line Kontaktörler

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------	----------	----------------------	-----------------------------

D-Line Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

2,2	6	20	I	XTCD6-11(230V50/60Hz)	13,75 €	5
4	9	20	I	XTCD9-11(230V50/60Hz)	14,19 €	5
5,5	12	20	I	XTCD12-11(230V50/60Hz)	14,56 €	5
7,5	18	32	I	XTCD18-11(230V50/60Hz)	20,97 €	5
11	25	40	II	XTCD25-11(230V50/60Hz)	23,24 €	1
15	32	50	II	XTCD32-11(230V50/60Hz)	41,96 €	1
18,5	38	50	II	XTCD38-11(230V50/60Hz)	50,20 €	1
18,5	40	60	III	XTCD40-11(230V50/60Hz)	58,40 €	1
22	50	80	III	XTCD50-11(230V50/60Hz)	83,80 €	1
30	65	80	III	XTCD65-11(230V50/60Hz)	111,50 €	1
37	80	125	IV	XTCD80-11(230V50/60Hz)	129,90 €	1
45	95	125	IV	XTCD95-11(230V50/60Hz)	159,80 €	1



XTCD18



XTCD38



XTCD95

Yardımcı Kontak Blokları

Üste takılan tip	2NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI20	5,04 €	5
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI02	5,04 €	5
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI11	5,04 €	5
	4NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI40	8,06 €	5
	3NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI31	8,06 €	1
	2NA+2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI22	8,06 €	1
	1NA+3NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI13	8,06 €	1
	4NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI04	8,06 €	1
Yana takılan tip	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD95-XHI11-S	7,76 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I ve II için	XTCD38-MIL	2,57 €	1
Boy III ve IV için	XTCD95-MIL	5,26 €	1

Sönümlleme Elemanları

RC Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	XTCD38-SA(110-230VAC)	8,70 €	1
RC Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	XTCD95-SA(220VAC)	16,53 €	1

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Daha önemli şeyler için daha çok zaman.

easyE4

Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi

EasyE4 gerçekten çok yönlüdür ve kontrol görevlerini mümkün olduğunca az çaba sarfederek gerçekleştirmek isteyen herkes için ideal bir çözümdür - bina tesisat uygulamalarından makina imalatı otomasyon uygulamalarına.

www.eaton.eu/easyE4



EAT•N

Powering Business Worldwide

Herşey bizimle kolay.



ETR4-11-A

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Elektronik Zaman Röleleri - ETR4					
Çekmede gecikme	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-11-A	51,70 €	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	63,10 €	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	76,70 €	1
Çok fonksiyonlu 2 enversör kontaklı	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	95,20 €	1

Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)

Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	57,80 €	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	57,80 €	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	57,80 €	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	57,80 €	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	71,10 €	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	71,10 €	1

Ölçü ve Kontrol Röleleri

Açıklama	Zaman Gecikmesi	Çıkış Kontakı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Faz Kontrol Röleleri					
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü Besleme ve kontrol gerilimi 200...500 VAC	-	2 A/K	EMR6-F500-G-1	120,30 €	1
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü Fazlar arası asimetri kontrolü (%2-25) 300 - 500 V AC, 50/60Hz	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-A500-D-1	168,70 €	1
3mA...1A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I1-A-1	216,10 €	1
0,3A...15A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I15-A-1	216,10 €	1
300...380/420...500V arası aşırı/düşük gerilim kontrolü 300...500V AC, 50/60Hz	0,1 - 30s	2 A/K	EMR6-W500-D-1	198,40 €	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR6-N1000-N-1	114,20 €	1



EMR4-F500-2

Termistör Koruma Röleleri

Açıklama	Çıkış Kontakı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli,	1NA+1NK	EMT6 (230V)	79,40 €	1
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6	97,70 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	150,30 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	193,70 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC Sıfır gerilim koruması	1NA+1NK	EMT6-DBK	232,60 €	1



EMT6

Kutulu Pako Şalterler



J.../R



J.../R



P1-25/I2/SVB

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
J Serisi Kutulu Pako Şalterler (IP65)				
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	J20/R	31,05 €	1
	25 A	J25/R	34,16 €	1
	32 A	J32/R	40,89 €	1
	40 A	J40/R	77,90 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup	20 A	J20/B	31,05 €	1
	25 A	J25/B	34,16 €	1
	32 A	J32/B	40,89 €	1
	40 A	J40/B	77,90 €	1
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup + nötr	20 A	J20/R/N	54,60 €	1
	25 A	J25/R/N	79,20 €	1
	32 A	J32/R/N	86,00 €	1
	40 A	J40/R/N	122,00 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup + nötr	20 A	J20/B/N	54,60 €	1
	25 A	J25/B/N	79,20 €	1
	32 A	J32/B/N	86,00 €	1
	40 A	J40/B/N	122,00 €	1

Kutulu Pako Şalterler (IP65)

Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	T0-2-1/I1/SVB	35,02 €	1
	25 A	P1-25/I2/SVB	42,60 €	1
	32 A	P1-32/I2/SVB	53,40 €	1
	40 A	P1-40/I2/SVB	61,50 €	1
	63 A	P3-63/I4/SVB	101,00 €	1
	80 A	P3-80/I5/SVB	148,90 €	1
	100 A	P3-100/I5/SVB	165,10 €	1



P1-25/E



P3-100/EA/SVB



P1-32/EA/SVB-SW



P3-63/XM



SVB-P3/M

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)				
0-1 Açma-Kapama Tek fazlı	20 A	T0-1-8200/E	17,16 €	1
	32 A	T3-1-8200/E	26,83 €	1
	63 A	T5B-1-8200/E	52,10 €	1
0-1 Açma-Kapama İki fazlı	20 A	T0-1-102/E	18,06 €	1
	32 A	T3-1-102/E	30,22 €	1
	63 A	T5B-1-102/E	58,20 €	1
0-1 Açma-Kapama Üç fazlı	20 A	T0-2-1/E	20,16 €	1
	25 A	P1-25/E	20,78 €	1
	32 A	P1-32/E	30,78 €	1
	40 A	P1-40/E	35,40 €	1
	63 A	P3-63/E	54,80 €	1
	80 A	P3-80/E	63,10 €	1
	100 A	P3-100/E	84,50 €	1
	125 A	P5-125/E	149,70 €	1
	160 A	P5-160/E	224,10 €	1
	250 A	P5-250/E	289,50 €	1
	315 A	P5-315/E	375,70 €	1
Acil Stop Şalteri Üç fazlı	20 A	T0-2-1/EA/SVB	28,43 €	1
	25 A	P1-25/EA/SVB	31,75 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB	41,22 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB	47,38 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB	75,20 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB	86,40 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB	101,30 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB	168,30 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB	244,10 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB	312,40 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB	396,90 €	1
Ana Şalter Üç fazlı	20 A	T0-2-1/EA/SVB-SW	28,43 €	1
	25 A	P1-25/EA/SVB-SW	31,75 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB-SW	41,22 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB-SW	47,38 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB-SW	75,20 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB-SW	86,40 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB-SW	101,30 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB-SW	168,30 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB-SW	244,10 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB-SW	312,40 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB-SW	396,90 €	1
Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için) (Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu ayrıca sipariş edilmelidir.)	3x25A	P1-25/XM	33,55 €	1
	3x32A	P1-32/XM	43,59 €	1
	3x40A	P1-40/XM	50,10 €	1
	3x63A	P3-63/XM	84,00 €	1
	3x80A	P3-80/XM	96,60 €	1
	3x100A	P3-100/XM	128,80 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	12,38 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah)	(P1 için)	KNB-P1/M	15,58 €	1
	(P3 için)	KNB-P3/M	19,60 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-P1/M	16,59 €	1
	(P3 için)	SVB-P3/M	21,21 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-SW-P1/M	16,59 €	1
	(P3 için)	SVB-SW-P3/M	21,21 €	1

Açıklama	Anma Akımı		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)					
Kutup Değiştirici Tek fazlı	20 A		T0-1-8210/E	24,91 €	1
	32 A		T3-1-8210/E	34,39 €	1
	63 A		T5B-1-8210/E	70,70 €	1
Kutup Değiştirici Üç fazlı	20 A		T0-3-8212/E	33,96 €	1
	32 A		T3-3-8212/E	61,70 €	1
	63 A		T5B-3-8212/E	121,40 €	1
	100 A		T5-3-8212/E	176,00 €	1
	160 A		T6-3-8212/E/HI12	581,00 €	1
Ölçü Komutatorleri	20 A	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-2-15920/E	32,01 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	T0-3-8007/E	41,96 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	T0-3-15924/E	41,96 €	1
	20 A	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-3-8048/E	41,96 €	1
Enversör Motor Şalteri Üç fazlı (sağ-sol)	20 A		T0-3-8401/E	33,96 €	1
	32 A		T3-3-8401/E	61,70 €	1
	63 A		T5B-3-8401/E	121,40 €	1
Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri	20 A		T0-3-8451/E	39,44 €	1
	32 A		T3-3-8451/E	61,70 €	1
	63 A		T5B-3-8451/E	121,40 €	1
Çift Devirli Enversör Motor Şalteri	20 A		T0-6-15866/E	65,60 €	1
	32 A		T3-6-15866/E	104,90 €	1
	63 A		T5B-7-15866/E	216,60 €	1
Yıldız-Üçgen Şalteri	20 A		T0-4-8410/E	45,33 €	1
	32 A		T3-4-8410/E	77,40 €	1
	63 A		T5B-4-8410/E	140,60 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	24,55 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	30,23 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	32,01 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	40,55 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	40,55 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	20,25 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	30,23 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	32,01 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	40,55 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	40,55 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	39,44 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	56,40 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	63,80 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	37,56 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	47,82 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	61,20 €	1



Açıklama	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------	--------------------	----------	----------------------	-----------------------------

LS-Titan Serisi - IP 66

Plastik Seri (Snap Action Kontaklı)

Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	16,63 €	10
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	20,87 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	20,87 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	25,13 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	25,13 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	25,13 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	25,13 €	2

Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar

Makaralı pimli kafa	LS-XP	4,11 €	10
Makaralı kollu uzun kafa	LS-XL	4,11 €	10
Makaralı kollu kısa kafa	LS-XLS	4,60 €	10
Makaralı kollu büyük kafa	LS-XLB	6,28 €	5
Makaralı dikey kollu kafa	LS-XLA	4,11 €	10
Makaralı döner kollu kafa	LS-XRL	8,33 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA	8,33 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA30	8,33 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA40	8,88 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA40R	16,95 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa	LS-XRR	8,33 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa	LS-XRRM	8,88 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa	LS-XS	8,33 €	5
Plastik çubuklu kafa	LS-XOR	10,96 €	5
Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)	LS-XZS	11,33 €	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)	LS-XZRS	12,93 €	1

Metal Seri (Snap Action Kontaklı)

Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	31,90 €	2
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	39,90 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	39,90 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	47,54 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	47,54 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	47,54 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	47,54 €	2

Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar

Makaralı pimli kafa	LSM-XP	7,67 €	10
Makaralı kollu kafa	LSM-XL	7,67 €	10
Makaralı dikey kollu kafa	LSM-XLA	7,67 €	10
Makaralı döner kollu kafa	LSM-XRL	15,19 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa	LSM-XRLA	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa	LSM-XRR	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa	LSM-XRRM	15,19 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa	LSM-XS	15,19 €	5

Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter

Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	74,50 €	2
Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,72 €	25

Basınç Şalterleri

Ayarlanabilir Diferansiyelli

0.5-4 bar	MCS4	74,70 €	1
1-11 bar	MCS11	77,60 €	1
2-22 bar	MCS22	80,70 €	1



LS-11S



LS-11S/L



LS-11S/RLA



LS-11S/RR



MCS4

Nihayet Şalterleri



LS-11-ZB



LS-S11-24DFT-ZBZ/X



LS-XG-ZBZ



LS-XFG-ZBZ



LS-XNW-ZBZ

Açıklama	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------	--------------------	-----------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)

Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	46,23 €	2
	2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	46,23 €	2

Besleme Gerilimi	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
---------------------	--------------------	-----------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Manyetik Kapı Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)

Yay gücü ile kilitlemeli (kapalı devre prensibi)

24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	159,40 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	159,40 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	159,40 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	159,40 €	1

Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)

24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	151,20 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	151,20 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	151,20 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	151,20 €	1

Akuatörler

Düz akuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	3,94 €	10
Açılı kısa akuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	3,94 €	10
Açılı uzun akuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	6,51 €	10
Düz esnek akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	15,56 €	10
Açılı esnek akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	15,56 €	10
Düz dengeleyici akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	23,48 €	10
Açılı dengeleyici akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	23,48 €	10

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66				
 M22-D-R-X0	Markalı Yeşil (I)	M22-D-G-X1	4,11 €	10
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	4,11 €	10
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	4,11 €	10
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	4,11 €	10
	Siyah	M22-D-S	3,46 €	10
	Beyaz	M22-D-W	3,46 €	10
	Kırmızı	M22-D-R	3,46 €	10
	Yeşil	M22-D-G	3,46 €	10
	Sarı	M22-D-Y	3,46 €	10
	Mavi	M22-D-B	3,46 €	10
 M22-D-Y	Beyaz	M22-DR-W	6,92 €	5
	Kırmızı	M22-DR-R	6,92 €	5
	Yeşil	M22-DR-G	6,92 €	5
	Sarı	M22-DR-Y	6,92 €	5
	Mavi	M22-DR-B	6,92 €	5
 M22-DP-G-X1	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	6,47 €	5
	Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	6,47 €	5
	Siyah	M22-DP-S	6,02 €	5
	Kırmızı	M22-DP-R	6,02 €	5
	Yeşil	M22-DP-G	6,02 €	5
	Sarı	M22-DP-Y	6,02 €	5
 M22-DDL-S-X4/X5	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	9,15 €	5
	Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	9,15 €	5
	Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	9,82 €	5
	Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	9,82 €	5
	Beyaz () - Siyah ()	M22-DDL-S-X7/X7	9,82 €	5
	Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	9,82 €	5
 M22-PVL	Çekmeli	M22-PV	14,49 €	5
	Çevirmeli	M22-PVT	14,49 €	5
	Çekmeli, ışıklı	M22-PVL	16,08 €	5
	Çekmeli, kilitli	M22-PVS	30,68 €	5
Mandal buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	8,17 €	10
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3	8,17 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WK	9,82 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-WK3	9,82 €	5
Döner başlı buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WR	8,61 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WR3	8,61 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-W	10,36 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-W3	10,36 €	5
 M22-WRS	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS	27,59 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3	27,59 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WS	31,32 €	1
	3 konumlu, yaylı	M22-WS3	31,32 €	1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



M22-DL-B



M22-WRLK-



M22-L-R



M22-WJ4



M22-D4-

Açıklama		Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Işıklı yaylı buton kafası		Beyaz	M22-DL-W	5,25 €	10
		Kırmızı	M22-DL-R	5,25 €	10
		Yeşil	M22-DL-G	5,25 €	10
		Sarı	M22-DL-Y	5,25 €	10
		Mavi	M22-DL-B	5,25 €	10
Işıklı kalıcı buton kafası		Beyaz	M22-DRL-W	9,04 €	5
		Kırmızı	M22-DRL-R	9,04 €	5
		Yeşil	M22-DRL-G	9,04 €	5
		Sarı	M22-DRL-Y	9,04 €	5
		Mavi	M22-DRL-B	9,04 €	5
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WRLK-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK-B	11,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WRLK3-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK3-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK3-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK3-B	11,83 €	5
Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WLK-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK-B	13,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WLK3-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK3-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK3-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK3-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK3-B	13,83 €	5
Sinyal lambası kafası		Beyaz	M22-L-W	2,99 €	10
		Kırmızı	M22-L-R	2,99 €	10
		Yeşil	M22-L-G	2,99 €	10
		Sarı	M22-L-Y	2,99 €	10
		Mavi	M22-L-B	2,99 €	10
Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22-WJ2H	40,80 €	1
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22-WJ2V	40,80 €	1
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJ4	40,80 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJ4	40,80 €	5
Joystick kafası Metal saplı (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22S-WJS2H	49,31 €	5
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22S-WJS2V	49,31 €	5
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJS4	50,60 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJS4	50,60 €	5
Dörtlü buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)		Yaylı	M22-D4-S	35,15 €	5
		Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	35,15 €	5
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)		4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	20,00 €	5

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
----------	----------	-------------------	-----------------------

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Aksesuarlar

Bağlantı Aparatı			M22-A	1,31 €	50
Bağlantı Aparatı	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)		M22-A4	2,45 €	10
Kontakt Elemanı		1NA	M22-K10	2,52 €	20
		1NK	M22-K01	2,52 €	20
		1NA+1NK	M22-CK11	7,13 €	20
		2NA	M22-CK20	7,13 €	20
		2NK	M22-CK02	7,13 €	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LED-W	5,02 €	20
		Kırmızı	M22-LED-R	5,02 €	20
		Yeşil	M22-LED-G	5,02 €	20
		Mavi	M22-LED-B	5,02 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LED230-W	7,39 €	20
		Kırmızı	M22-LED230-R	7,39 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>		Yeşil	M22-LED230-G	7,39 €	20
		Mavi	M22-LED230-B	7,39 €	20
LED Direnci	42...60 V AC/DC besleme gerilimi için		M22-XLED60	5,34 €	10
Etiket Aparatları	Boş etiket (18 x 27)		M22-XST	0,57 €	100
	Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı		M22S-ST-X	0,57 €	25
	İkili butonlar için etiket taşıyıcı		M22S-STDD-X	0,57 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)		M22-XAK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)		M22-XBK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)		M22-XYK1	4,89 €	10
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 24VAC/DC		M22-XPV60-Y-24	38,48 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 120VAC		M22-XPV60-Y-120	38,48 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 230VAC		M22-XPV60-Y-230	38,48 €	1
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)		M22-XCK	5,34 €	10
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK1	5,34 €	10
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)		M22-XCK2	5,34 €	10
	İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK3	5,34 €	10
Kodlama Aparatı	(kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkmaması için)		M22-XC-R	0,68 €	10
Kodlama Aparatı	(mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)		M22-XC-Y	0,68 €	10
Boş delik kapatıcı			M22S-B	2,10 €	50
Sıkma Aparatı			M22-MS	5,58 €	5

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66

1'li kutu	Sarı / Siyah	M22-IY1	11,40 €	1
1'li kutu	Gri / Siyah	M22-I1	10,32 €	1
2'li kutu	Gri / Siyah	M22-I2	13,20 €	1
3'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I3	14,59 €	1
4'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I4	18,75 €	1
6'lı kutu	Gri / Siyah	M22-I6	26,20 €	1
12'li kutu	Gri / Siyah	M22-I12	98,60 €	1

Kontakt Elemanı	1NA	M22-KC10	2,52 €	20
	1NK	M22-KC01	2,52 €	20

LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LEDC-W	5,02 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC-R	5,02 €	20
		Yeşil	M22-LEDC-G	5,02 €	20
		Mavi	M22-LEDC-B	5,02 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LEDC230-W	7,39 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC230-R	7,39 €	20
		Yeşil	M22-LEDC230-G	7,39 €	20
		Mavi	M22-LEDC230-B	7,39 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>					



M22-A



M22-K10



M22-LED...



M22-XAK1



M22-XPV60...



M22-IY1



M22-I3

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



M22-D-G-X1/K10



M22-PV/K0



M22-WRK/K10



M22-AMC



M22-R1K



M22-USB-SA



FAK-RT/V/KC01/1

Açıklama	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar					
Markalı Yeşil (I)	1NA	M22-D-G-X1/K10	7,96 €	5	
Markalı Kırmızı (O)	1NK	M22-D-R-X0/K01	7,96 €	5	
Acil Durdurma Butonları					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PV/K01	18,53 €	5	
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PVS/K01	34,84 €	5	
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	30,90 €	1	
Mandal Butonlar					
İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WRK/K10	12,14 €	5	
Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WRK3/K20	14,59 €	5	
Sesli İkaz Cihazı (IP40)					
Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC	M22-AMC	8,68 €	1	
Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAM	11,95 €	1	
Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAMP	12,93 €	1	
Potansiyometre					
1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm	M22-R1K	36,00 €	1	
	4,7 k ohm	M22-R4K7	36,00 €	1	
	10 k ohm	M22-R10K	36,00 €	1	
Bağlantı Soketleri					
USB Soket (60 cm kablolu)		M22-USB-SA	79,40 €	1	
USB Soket (150 cm kablolu)		M22-USB-SA-150	82,20 €	1	
RJ45 Soket		M22-RJ45-SA	38,45 €	1	
RJ45 Soket (Cat. 6A)		M22-RJ45-CAT6A	46,33 €	1	
Avuçiçi ve Ayak Butonları					
Açıklama	Buton Rengi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
Yaylı	Siyah	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	50,30 €	1
Yaylı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	50,30 €	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
Kalıcı	Kırmızı	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	64,70 €	1
Kalıcı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	68,50 €	1
Kontak Elemanı					
	1NA	M22-KC10	2,52 €	20	
	1NK	M22-KC01	2,52 €	20	

M22 Seçim Tablosu

Düz Kafalı, Yaylı Buton



Renk	Işık	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.
Siyah	-	M22-D-S Y7-216590	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Beyaz	-	M22-D-W Y7-216592	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Kırmızı	-	M22-D-R Y7-216594	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378		
Yeşil	-	M22-D-G Y7-216596	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Sarı	-	M22-D-Y Y7-216598	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Mavi	-	M22-D-B Y7-216600	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		

Mantar Kafalı, Yaylı Buton



Markalı Yeşil (I)	-	M22-DP-G-X1 Y7-216722	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Markalı Kırmızı (O)	-	M22-DP-R-X0 Y7-216720	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378		
Siyah	-	M22-DP-S Y7-216712	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Kırmızı	-	M22-DP-R Y7-216714	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378		
Yeşil	-	M22-DP-G Y7-216716	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		
Sarı	-	M22-DP-Y Y7-216718	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376		

İkili Yaylı Buton



Yeşil (I) - Kırmızı (O)	-	M22-DDL-GR-X1/X0 Y7-216700	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K01 Y7-216378	-
Beyaz (I) - Siyah (O)	-	M22-DDL-WS-X1/X0 Y7-216706	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K01 Y7-216378	-
Yeşil (I) - Kırmızı (O)	LED (24VAC/DC)	M22-DDL-GR-X1/X0 Y7-216700	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-W Y7-216557
Beyaz (I) - Siyah (O)	LED (24VAC/DC)	M22-DDL-WS-X1/X0 Y7-216706	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-W Y7-216557

Acil Durdurma Butonu



Çevirmeli, kalıcı	-	M22-PVT Y7-263467	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	-
Çekmeli, ışıklı, kalıcı	LED (24VAC/DC)	M22-PVL Y7-216878	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558

Mandal Buton



İki konumlu, kalıcı	-	M22-WRK Y7-216867	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	M22-WRK3 Y7-216872	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376

Döner Başlı Buton



İki konumlu, kalıcı	-	M22-WRS Y7-216887	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	M22-WRS3 Y7-216900	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376

Kilitli Buton



İki konumlu, kalıcı	-	M22-WRS Y7-216887	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	M22-WRS3 Y7-216900	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376

M22 Seçim Tablosu

Işıklı Yaylı Buton



Renk	Işık	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.
Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-DL-W Y7-216922	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-DL-R Y7-216925	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558	
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-DL-G Y7-216927	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559	
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-DL-Y Y7-216929	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-DL-B Y7-216931	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057	
Beyaz	LED (230VAC)	M22-DL-W Y7-216922	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-DL-R Y7-216925	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564	
Yeşil	LED (230VAC)	M22-DL-G Y7-216927	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565	
Sarı	LED (230VAC)	M22-DL-Y Y7-216929	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Mavi	LED (230VAC)	M22-DL-B Y7-216931	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059	

Işıklı Mandal Buton (İki konumlu, kalıcı)



Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-W Y7-216823	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-R Y7-216825	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558	
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-G Y7-216827	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559	
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-Y Y7-216829	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-B Y7-216831	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057	
Beyaz	LED (230VAC)	M22-WRLK-W Y7-216823	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-WRLK-R Y7-216825	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564	
Yeşil	LED (230VAC)	M22-WRLK-G Y7-216827	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565	
Sarı	LED (230VAC)	M22-WRLK-Y Y7-216829	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Mavi	LED (230VAC)	M22-WRLK-B Y7-216831	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059	

Işıklı Mandal Buton (Üç konumlu, kalıcı)



Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-W Y7-216843	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-R Y7-216845	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-G Y7-216847	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-Y Y7-216849	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-B Y7-216851	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057
Beyaz	LED (230VAC)	M22-WRLK3-W Y7-216843	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-WRLK3-R Y7-216845	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564
Yeşil	LED (230VAC)	M22-WRLK3-G Y7-216847	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565
Sarı	LED (230VAC)	M22-WRLK3-Y Y7-216849	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563
Mavi	LED (230VAC)	M22-WRLK3-B Y7-216851	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059

Sinyal Lambası



Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-L-W Y7-216771	M22-A Y7-216374	M22-LED-W Y7-216557
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-L-R Y7-216772	M22-A Y7-216374	M22-LED-R Y7-216558
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-L-G Y7-216773	M22-A Y7-216374	M22-LED-G Y7-216559
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-L-Y Y7-216774	M22-A Y7-216374	M22-LED-W Y7-216557
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-L-B Y7-216775	M22-A Y7-216374	M22-LED-B Y7-218057
Beyaz	LED (230VAC)	M22-L-W Y7-216771	M22-A Y7-216374	M22-LED230-W Y7-216563
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-L-R Y7-216772	M22-A Y7-216374	M22-LED230-R Y7-216564
Yeşil	LED (230VAC)	M22-L-G Y7-216773	M22-A Y7-216374	M22-LED230-G Y7-216565
Sarı	LED (230VAC)	M22-L-Y Y7-216774	M22-A Y7-216374	M22-LED230-W Y7-216563
Mavi	LED (230VAC)	M22-L-B Y7-216775	M22-A Y7-216374	M22-LED230-B Y7-218059

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16 mm çaplı)



Q18D-GE



Q18LT-WS/WB



Q18WK1R



Q18S1R



Q25PV



E01

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ16 Serisi - IP 65						
Buton Kafaları						
Yaylı	Siyah		Q18D-SW	6,85 €	10	
Yaylı	Beyaz		Q18D-WS	6,85 €	10	
Yaylı	Yeşil		Q18D-GN	6,85 €	10	
Yaylı	Kırmızı		Q18D-RT	6,85 €	10	
Yaylı	Sarı		Q18D-GE	6,85 €	10	
Yaylı	Mavi		Q18D-BL	6,85 €	10	
Kalıcı	Siyah		Q18DR-SW	8,45 €	10	
Kalıcı	Beyaz		Q18DR-WS	8,45 €	10	
Kalıcı	Yeşil		Q18DR-GN	8,45 €	10	
Kalıcı	Kırmızı		Q18DR-RT	8,45 €	10	
Kalıcı	Sarı		Q18DR-GE	8,45 €	10	
Kalıcı	Mavi		Q18DR-BL	8,45 €	10	
Işıklı Buton Kafaları						
Yaylı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LT-WS/WB	9,04 €	10	
Yaylı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LT-GN/WB	9,04 €	10	
Yaylı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LT-RT/WB	9,04 €	10	
Yaylı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LT-GE/WB	9,04 €	10	
Yaylı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LT-BL/WB	9,04 €	10	
Kalıcı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LTR-WS/WB	10,65 €	10	
Kalıcı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GN/WB	10,65 €	10	
Kalıcı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-RT/WB	10,65 €	10	
Kalıcı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GE/WB	10,65 €	10	
Kalıcı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LTR-BL/WB	10,65 €	10	
Mandal Buton Kafaları						
2 konumlu, kalıcı			Q18WK1R	11,40 €	5	
3 konumlu, kalıcı			Q18WK3R	12,57 €	5	
Kilitli Mandal Buton Kafaları						
2 konumlu, kalıcı			Q18S1R	19,35 €	5	
3 konumlu, kalıcı			Q18S3R	22,15 €	5	
Acil Stop Buton Kafası						
Işıksız			Q25PV	16,63 €	5	
Işıklı			24VDC LED	Q25LPV	27,37 €	2
Kontak Blokları						
1NA			E10	3,48 €	50	
1NK			E01	3,48 €	50	
Sinyal Lambaları						
Düz Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LF-WS/WB	8,61 €	10	
Düz Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LF-GN/WB	8,61 €	10	
Düz Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LF-RT/WB	8,61 €	10	
Düz Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LF-GE/WB	8,61 €	10	
Düz Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LF-BL/WB	8,61 €	10	
Konik Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LH-WS/WB	8,61 €	10	
Konik Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LH-GN/WB	8,61 €	10	
Konik Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LH-RT/WB	8,61 €	10	
Konik Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LH-GE/WB	8,61 €	10	
Konik Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LH-BL/WB	8,61 €	10	

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)



M30C-FD-G-X1



M30C-FDR-Y



M30C-FWS3



M30C-FDL-R

Açıklama	Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım					
Yaylı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FD-G-X1	18,30 €	1	
	Markalı Kırmızı (O)	M30C-FD-R-X0	18,30 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FD-W-X1	18,30 €	1	
	Markalı Siyah (O)	M30C-FD-S-X0	18,30 €	1	
	Siyah	M30C-FD-S	17,24 €	1	
	Beyaz	M30C-FD-W	17,24 €	1	
	Kırmızı	M30C-FD-R	17,24 €	1	
	Yeşil	M30C-FD-G	17,24 €	1	
	Sarı	M30C-FD-Y	17,24 €	1	
	Mavi	M30C-FD-B	17,24 €	1	
Gri	M30C-FD-GR	18,75 €	1		
Kalıcı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDR-G-X1	21,93 €	1	
	Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDR-R-X0	21,93 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FDR-W-X1	21,93 €	1	
	Markalı Siyah (O)	M30C-FDR-S-X0	21,93 €	1	
	Siyah	M30C-FDR-S	20,78 €	1	
	Beyaz	M30C-FDR-W	20,78 €	1	
	Kırmızı	M30C-FDR-R	20,78 €	1	
	Yeşil	M30C-FDR-G	20,78 €	1	
	Sarı	M30C-FDR-Y	20,78 €	1	
	Mavi	M30C-FDR-B	20,78 €	1	
Seçici buton kafaları (IP 64)	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK	21,51 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK3	21,51 €	1
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M30C-FWK	21,51 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWK3	21,51 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWR	22,48 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWR3	22,48 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M30C-FW	22,48 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FW3	22,48 €	1
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS	56,20 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS3	56,20 €	1
	Kilitli	2 konumlu, yaylı	M30C-FWS	56,20 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWS3	56,20 €	1
	Işıklı yaylı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDL-G-X1	20,03 €	1
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDL-R-X0	20,03 €	1
Markalı Beyaz (I)		M30C-FDL-W-X1	20,03 €	1	
Markalı Beyaz (O)		M30C-FDL-W-X0	20,03 €	1	
Beyaz		M30C-FDL-W	19,06 €	1	
Kırmızı		M30C-FDL-R	19,06 €	1	
Yeşil		M30C-FDL-G	19,06 €	1	
Sarı		M30C-FDL-Y	19,06 €	1	
Mavi		M30C-FDL-B	19,06 €	1	
Amber		M30C-FDL-A	21,30 €	1	
Işıklı kalıcı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDRL-G-X1	25,13 €	1	
	Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDRL-R-X0	25,13 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FDRL-W-X1	25,13 €	1	
	Markalı Beyaz (O)	M30C-FDRL-W-X0	25,13 €	1	
	Beyaz	M30C-FDRL-W	23,86 €	1	
	Kırmızı	M30C-FDRL-R	23,86 €	1	
	Yeşil	M30C-FDRL-G	23,86 €	1	
	Sarı	M30C-FDRL-Y	23,86 €	1	
	Mavi	M30C-FDRL-B	23,86 €	1	
	Amber	M30C-FDRL-A	26,53 €	1	



Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

Açıklama		Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Düz Tasarım					
 M30C-FWRLK-W Işıklı mandal buton kafası (kalıcı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK-W	25,25 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK-R	25,25 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK-G	25,25 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK-Y	25,25 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK-B	25,25 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK3-W	25,25 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK3-R	25,25 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK3-G	25,25 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK3-Y	25,25 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK3-B	25,25 €	1
 M30C-FL-A Işıklı mandal buton kafası (yaylı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK-W	25,25 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK-R	25,25 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK-G	25,25 €	1
		Sarı	M30C-FWLK-Y	25,25 €	1
		Mavi	M30C-FWLK-B	25,25 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK3-W	25,25 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK3-R	25,25 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK3-G	25,25 €	1
		Sarı	M30C-FWLK3-Y	25,25 €	1
		Mavi	M30C-FWLK3-B	25,25 €	1
 M30C-FWJS4 Sinyal lambası kafası (IP 67)	Beyaz	M30C-FL-W	16,21 €	1	
	Kırmızı	M30C-FL-R	16,21 €	1	
	Yeşil	M30C-FL-G	16,21 €	1	
	Sarı	M30C-FL-Y	16,21 €	1	
	Mavi	M30C-FL-B	16,21 €	1	
	Amber	M30C-FL-A	17,72 €	1	
 M30C-FR... Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 66)	2 yönlü, yatay hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2H	95,50 €	1	
	2 yönlü, dikey hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2V	95,50 €	1	
	4 yönlü, yaylı	M30C-FWJS4	100,90 €	1	
Mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 64)	4 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK4	36,47 €	1	
	4 konumlu, yaylı	M30C-FWR4	36,47 €	1	
Potansiyometre (IP 66)	1 k ohm	M30C-FR1K	66,90 €	1	
	2,2 k ohm	M30C-FR2K2	71,80 €	1	
	4,7 k ohm	M30C-FR4K7	66,90 €	1	
	10 k ohm	M30C-FR10K	66,90 €	1	
	100 k ohm	M30C-FR100K	66,90 €	1	
	1 M ohm	M30C-FR1M	66,90 €	1	
Bağlantı aparatı		M22-A	1,31 €	50	
	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	2,45 €	10	
Yassı tasarım kontak elemanı	1NA	M22-FK10	5,63 €	20	
	1NK	M22-FK01	5,63 €	20	
Yassı tasarım LED modülü 18... 30 V AC/DC	Beyaz	M22-FLED-W	10,98 €	20	
	Yeşil	M22-FLED-G	10,98 €	20	
	Kırmızı	M22-FLED-R	10,98 €	20	
	Mavi	M22-FLED-B	10,98 €	20	
	Kırmızı, Yeşil	M22-FLED-RG	16,63 €	20	
	Kırmızı, Yeşil, Mavi	M22-FLED-RGB	22,48 €	20	



Harici Tip Kablolı Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu						
Yaylı Butonlar						
Yeşil		1NA	0,5 m	C22-D-G-K10-P3	68,70 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-D-R-K01-P3	68,70 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-D-W-K10-P3	68,70 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-D-S-K01-P3	68,70 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	0,5 m	C22-DR-G-K10-P3	68,70 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-DR-R-K01-P3	68,70 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-DR-W-K10-P3	68,70 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-DR-S-K01-P3	68,70 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-G-K10-24-P3	72,50 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DL-R-K01-24-P3	72,50 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-W-K10-24-P3	72,50 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-B-K10-24-P3	72,50 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-G-K10-24-P3	72,50 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DRL-R-K01-24-P3	72,50 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-W-K10-24-P3	72,50 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-B-K10-24-P3	72,50 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-G-24-P3	65,40 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-R-24-P3	65,40 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-Y-24-P3	65,40 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-W-24-P3	65,40 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-B-24-P3	65,40 €	1



Harici Tip Kablolı Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu						
Yaylı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-D-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-D-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-D-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-D-S-K01-P5	72,30 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-DR-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-DR-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-DR-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-DR-S-K01-P5	72,30 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-B-K10-24-P5	76,30 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DRL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-B-K10-24-P5	76,30 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-G-24-P5	68,70 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-R-24-P5	68,70 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-Y-24-P5	68,70 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-W-24-P5	68,70 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-B-24-P5	68,70 €	1





SL7-100-L-RYG-24LED



SL7-L24-R



SL7-L24-Y



SL7-L24-G



SL7-AP24



SL7-CB-100

Açıklama	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SL7 Serisi (70 mm çaplı)					
Komple Işıklı Kolonlar (IP66)					
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RG-24LED	169,60 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	219,40 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-L24-B	60,60 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-L24-G	60,60 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-L24-R	60,60 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-L24-W	60,60 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-L24-Y	60,60 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-L24-A	60,60 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-L230-B	72,90 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-L230-G	72,90 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-L230-R	72,90 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-L230-W	72,90 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-L230-Y	72,90 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-L230-A	72,90 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-BL24-B	70,90 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-BL24-G	70,90 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-BL24-R	70,90 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-BL24-W	70,90 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	70,90 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-BL24-A	70,90 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-BL230-B	85,30 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-BL230-G	85,30 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-BL230-R	85,30 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-BL230-W	85,30 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-BL230-Y	85,30 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-BL230-A	85,30 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-FL24-B	98,70 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-FL24-G	98,70 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-FL24-R	98,70 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-FL24-W	98,70 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	98,70 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-FL24-A	98,70 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-FL230-B	98,70 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-FL230-G	98,70 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-FL230-R	98,70 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-FL230-W	98,70 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-FL230-Y	98,70 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-FL230-A	98,70 €	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)					
Sürekli / Darbeli Tonlu		24 V AC/DC	SL7-AP24	73,40 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu		230 V AC	SL7-AP230	73,40 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)		24 V AC/DC	SL7-AP24-E	86,10 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)		230 V AC	SL7-AP230-E	86,10 €	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)		24 V AC/DC	SL7-AP24-M	121,10 €	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)		230 V AC	SL7-AP230-M	121,10 €	1
Ayaklar					
100 mm yükseklik			SL7-CB-100	46,23 €	1
250 mm yükseklik			SL7-CB-250	50,30 €	1
400 mm yükseklik			SL7-CB-400	70,90 €	1
100 mm yükseklik SmartWire-DT bağlantı için uygun			SL7-SWD	274,60 €	1
Dikey yüzeye montaj aparatı			SL7/4-FW	30,68 €	1



Açıklama	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SL4 Serisi (40 mm çaplı)					
Komple Işıklı Kolonlar (IP66)					
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RG-24LED	157,60 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RYG-24LED	203,50 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-L24-B	52,10 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-L24-G	52,10 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-L24-R	52,10 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-L24-W	52,10 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-L24-Y	52,10 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-L24-A	52,10 €	1
	Mavi	230 V AC	SL4-L230-B	62,80 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-L230-G	62,80 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-L230-R	62,80 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-L230-W	62,80 €	1
	Sarı	230 V AC	SL4-L230-Y	62,80 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-L230-A	62,80 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-BL24-B	61,80 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-BL24-G	61,80 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-BL24-R	61,80 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-BL24-W	61,80 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	61,80 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-BL24-A	61,80 €	1
	Mavi	230 V AC	SL4-BL230-B	73,90 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-BL230-G	73,90 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-BL230-R	73,90 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-BL230-W	73,90 €	1
	Sarı	230 V AC	SL4-BL230-Y	73,90 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-BL230-A	73,90 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-FL24-B	81,50 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-FL24-G	81,50 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-FL24-R	81,50 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-FL24-W	81,50 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	81,50 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-FL24-A	81,50 €	1
	Mavi	230 V AC	SL4-FL230-B	81,50 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-FL230-G	81,50 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-FL230-R	81,50 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-FL230-W	81,50 €	1
	Sarı	230 V AC	SL4-FL230-Y	81,50 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-FL230-A	81,50 €	1
Sesli Modüller (80db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	67,40 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	67,40 €	1
Ayaklar	100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	43,78 €	1
	250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	48,68 €	1
	400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	67,40 €	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	274,60 €	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	48,78 €	1

easyE4 kontrol rölesi

Sizin için önemli olan şeylere daha fazla zaman ayırabilirsiniz!

İster gıda endüstrisinde sıcaklık kontrolü, ister makine üretimi sektöründe basit kontrol görevleri, ister binalarda aydınlatma kontrolleri söz konusu olsun, Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi easyE4 kontrol görevlerini yerine getirmeyi daha kolay, daha uygun ve daha hızlı kılmaktadır. Değerli zamanınızı gerçekten önemli olana ayırabilmek için bu yeni teknolojinin sayısız avantajlarından faydalanın.



Tek bir easyE4 sisteminde bulunan 188 adet giriş/çıkış geniş çaplı uygulamaları kapsamına almaktadır.



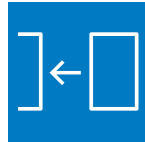
Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!



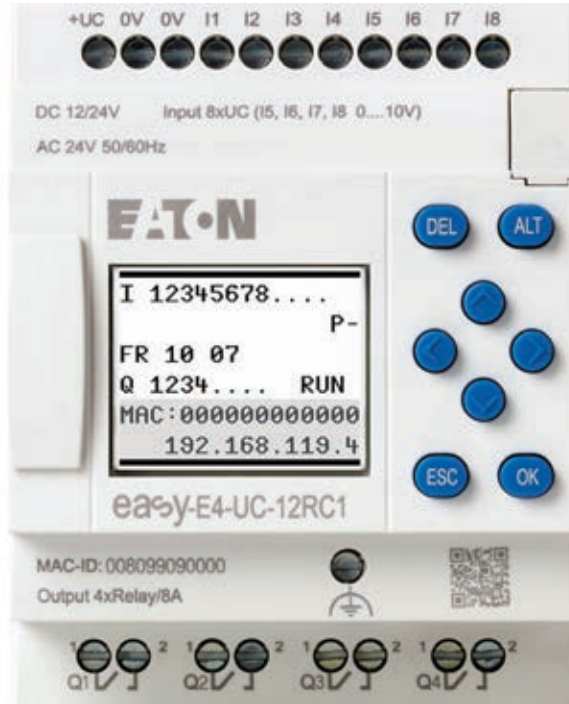
Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse sınırsız kombinasyonu easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



Ethernet bağlantısı geliştirilmiş çok sayıda haberleşme seçenekleri sağlamaktadır.



Her bir ana ünite için 11 adede kadar yerel genişletme modülü ile maksimum esnekliği sunmaktadır.



Kesme (Interrupt) özelliği olayların hızlı olarak tanımlanmasını ve hızlı yanıt sürelerini sağlamaktadır.



Bu cihazlar küresel kullanım için uygundur ve gerekli tüm onaylara sahiptir.



Çok sayıda görselleştirme seçeneği, Ethernet seçeneklerinin yanı sıra entegre ekranlar ve web sunucuları ile de mevcuttur.



AC/DC/UC modüllerinin karma bağlantı imkanı uygulamada esneklik sunmaktadır.



Ethernet hizmetlerinin yanı sıra DCF77 * senkronizasyonu da yüksek oranda doğru tarih ve zaman gösterimini sağlamaktadır.

* DCF77: Almanya'nın Frankfurt kentinde bulunan bir radyo istasyonundan yayılan uzun dalga (77,5 kHz) zaman sinyali.



EASY-E4-AC-12RC1



EASY-E4-AC-12RCX1



EASY-E4-DC-16TE1



EASY-E4-DC-4PE1



EASY-RTD-DC-43-03B1-00



XV-102-A0-35TQRB-1E4

Açıklama

Çıkış Akımı

Referans

Birim Fiyat (EURO)

Minimum Sipariş Adedi

Easy E4 Serisi

- Yazılım: Easy Soft 7
- Yazılım Dilleri: EDP, LD, FBD, ST
- Genişleme Opsiyonu: Tek ana modül için 11 modüle kadar (188 I/O)
- Dahili Haberleşme: Ethernet, Modbus TCP Master/Slave, Easy Net
- Opsiyonel Haberleşme: Modbus RTU, SmartWire-DT
- Dahili Web Server
- Interrupt Fonksiyonu
- Gerçek Zaman Saati
- Harici Hafıza: Micro SD card (128 MByte - 32 GByte)
- LCD Ekran: 16x6 karakter (ekranlı modeller için)



Ekranlı Modeller

Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TC1	228,50 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RC1	229,10 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RC1	237,30 €	1

Ekransız Modeller

Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TCX1	189,60 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RCX1	190,20 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RCX1	198,80 €	1

Not: Girişlerden 4 tanesi analog giriş (12 bit), 4 tanesi hızlı sayıcı (5 kHz) olarak kullanılabilir.

Dijital Genişleme Modülleri

Besleme: 24 V DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-8TE1	83,10 €	1
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-16TE1	114,70 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-8RE1	95,60 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-16RE1	124,10 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-8RE1	105,60 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-16RE1	130,40 €	1

Analog Genişleme Modülü

Besleme: 24 V DC	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış (12 Bit)	EASY-E4-DC-6AE1	146,40 €	1
------------------	--	-----------------	----------	---

Sıcak İzleme Modülü

110-240VAC, 110-220VDC	4 Analog Giriş (PT100/PT1000/Ni1000)	EASY-E4-DC-4PE1	97,20 €	1
------------------------	--------------------------------------	-----------------	---------	---

Haberleşme Modülleri

Modbus RTU	EASY-COM-RTU-M1	161,90 €	1
SmartWire-DT	EASY-COM-SWD-C1	161,90 €	1

Aksesuarlar

Micro SD Hafıza Kartı, 2 GB	MEMORY-SDU-A1	129,30 €	1
easySoft Yazılım Lisansı	EASYSOFT-SWLIC	91,70 €	1

Dokunmatik Ekran

Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B1-00	521,00 €	1
------------------	--------------	----------------	----------	------------------------	----------	---

Konfigüre Edilebilir Dokunmatik Ekran

Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B2-00	557,00 €	1
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Ethernet	XV-102-A0-35TQRB-1E4	541,00 €	1
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Ethernet	XV-102-A3-57TVRV-1E4	870,00 €	1



ES4P-221-DMXD1



ES4P-221-DMXX1



ES4A-MEM-CARD1

Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
----------	----------------	----------------	----------	--------------------	-----------------------

EasySafety Kontrol Rölesi (ES4P Serisi)

- 1 Redundant emniyet çıkışı (Transistör çıkışlı modeller için)
- 4 Test sinyal girişi
- Dahili easyNet, RS232
- Birbirinden bağımsız "Emniyet" ve "Standart" kontrol devre diyagramları
- 24 VDC besleme

Genişletilebilir ve Network Edilebilir Transistör Çıkışlı

LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	1.019,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	970,00 €	1

Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışlı

LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	1.047,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	997,00 €	1

ES4P Serisi için Aksesuarlar

Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)			ESP-SOFT	236,10 €	1
Hafıza kartı (256 Kbyte)			ES4A-MEM-CARD1	57,90 €	1

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.0	Stop Kat.1	Sinyal Konağı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
------------------	----------------------------	------------	---------------	----------	--------------------	-----------------------

Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri

Tek kanal

24 VDC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VDC	183,10 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Çift kanal

24 VDC	2	-	1	ESR5-NO-21-24VDC	200,20 €	1
24 VDC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VDC	233,20 €	1
24 VDC	3	-	1	ESR5-NO-31-UC	399,90 €	1
230 VAC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	174,50 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi

Kapama Gecikmeli

24 VDC	2	2	1	ESR5-NV3-30	320,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Çift El Kontrol Rölesi

Çift kanal

24 VDC	2	2	1	ESR5-NZ-21-24VDC	227,40 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri

Kapama Gecikmeli

24 VDC	-	4	2	ESR5-VE3-42	261,20 €	1
--------	---	---	---	-------------	----------	---

Gecikmesiz

24 VDC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VDC	170,40 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						



ESR5-NO-21



ESR5-NO-31-230VA



ESR5-NV3-30



ESR5-NE-51



EASY200-POW



PSG120E



PSG480E

Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
EASY Serisi					
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
85-264V AC	24V DC / 12V DC (± 3%)	0,35 / 0,02	EASY200-POW	65,50 €	1
85-264V AC	24V DC (± 3%)	1,25	EASY400-POW	92,50 €	1
PSG Serisi					
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
85-264V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E24RM	104,70 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E24RM	183,00 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E24RM	332,50 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E24RM	504,00 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
320-600V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F24RM	166,40 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F24RM	219,30 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F24RM	367,40 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F24RM	521,00 €	1

Switch n to Eaton



EAT•N

Powering Business Worldwide

www.eaton.com/powerquality

Verim • Güvenilirlik • Sürdürülebilirlik

- Kesintisiz güç kalitesi alanında 50 yıldan fazla deneyim
- Küçük ve büyük ölçekli ihtiyaçlar için enerji verimliliği yüksek, ölçeklendirilebilir UPS çözümleri
- ePDU® ile rack kabinetlerde akıllı güç dağıtımı
- Sanallaştırılmış ortamlarda Intelligent Power Management®, sanallaştırılmamış ortamlar için Intelligent Power® yazılımı ile akıllı güç yönetimi
- Kaliteli teknik destek ve bakım hizmetleri

İSTANBUL

AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.

İkitelli OSB Mah. Süleyman Demirel Blv. 23. Cad.
Heskok Sanayi Sitesi M10 Blok No:183-185
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 803 06 96
Fax : 212 - 803 06 96
E-mail : istanbul@aken.com.tr
web : www.aken.com.tr

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No:19 - 30 - 31
Büyükcemece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 30
Fax : 212 - 872 30 57
E-mail : info@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr
Şube : İkitelli OSB Mah. Bedrettin Dalan Blv.
Demirciler San. Sit.Sosyal Tesis Blok
No:21
(İç Kapı No:3) Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 671 21 06 - 07 - 08
Fax : 212 - 671 21 09
E-mail : ikitelli@cagrielektrik.com.tr

ELSES ELEKTRİK A.Ş.

Esenşehir Mah. Atılım Sk. No: 32 Giriş kat
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 466 98 03
Fax : 216 - 466 98 59
E-mail : info@elsiselektrik.com.tr
web : www.elsiselektrik.com.tr

MMC MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTROMEKANİK**SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Sultançiftliği Mah. Baysal Sk. No:15
Çekmeköy / İSTANBUL
Tel : 216 - 505 74 05
Fax : 216 - 505 74 06
E-mail : info@mmcmuhendislik.com.tr
Web : www.mmcmuhendislik.com.tr

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.

Sanayi Mahallesi Sultan Selim Caddesi
Şahinler Sk No: 10 Kat 2 Kağıthane / İSTANBUL
Tel : 444 11 05
Fax : 212 324 59 86
E-mail : info@optimusdoruk.com
Web : www.optimusdoruk.com
Şube /Fabrika : Emek Mah. Ordu Cad. No:4
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel : 216 487 33 46
Fax : 216 487 33 48

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Akcaburgaz Mah. Güldallar İş Merkezi No: 84/D
Esenyurt / İSTANBUL
Tel : 212 - 886 19 60 (pbx)
Fax : 212 - 886 19 66
E-mail : info@simtaselektrik.com
web : www.simtaselektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 8 No: 713-715
Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 222 78 65 Pbx
Fax : 212 - 222 78 17
E-mail : info@teknobelk.com.tr
web : www.teknobelk.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.

İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi
8. Cad. No:7
Tepeören, Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 593 11 00
Fax : 216 - 593 11 12
E-mail : vekmar@vekmar.com.tr
web : www.vekmar.com.tr

KIBRIS

ELPARTS ENTERPRISES LTD.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 30
LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 27 00
Fax : 392 - 225 23 91
E-mail : elparts@kibrisonline.com
Web : www.elpartsenterprises.com

ÖZKARAMANLI ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Dr. Fazıl Küçük Bulvarı, Hamitköy Çemberi Karşısı
Süvari Sk.
LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 53 91
Fax : 392 - 225 32 99
e-mail : a.ozkaramanli@yahoo.com.tr

KOCAELİ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No: 15/37
Çayırova / KOCAELİ
Tel : 262 - 658 19 03 (pbx)
Fax : 262 - 658 19 04
E-mail : cayirova@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

TEKİRDAĞ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Velimeşe OSB Mah. 8. Yanyol Cad. No:4
Ergene / TEKİRDAĞ
Tel : 282 - 674 49 00 (pbx)
Fax : 282 - 674 45 50
E-mail : velimese@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Mimarsinan Mah. 47. Sk. No: 8 Karaağaç
Çerkezköy / TEKİRDAĞ
Tel : 444 50 86
Fax : 282 - 747 64 34
E-mail : cerkezkoy@simtaselektrik.com

İZMİR

AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.

Halkapınar Mah. 1203/12. Sk. No: 2H 35110
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 469 12 97
Fax : 212 - 803 06 96
E-mail : izmir@aken.com.tr
Web : www.aken.com.tr

BOLEM ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş.

1203 / 9 Sk. No:31 Kara Hasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 469 95 95 (pbx)
Fax : 232 - 469 78 69
e-mail : bolem@bolemelk.com
web : www.bolemelk.com

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.

Halkapınar Mah. 1348 Sok. Keremoğlu İş Merkezi
Kat: 3 Ofis: 331 Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 457 55 15
Fax : 232 - 457 55 14
E-mail : murat.surucu@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

TEKNOPAN PANO ELK. MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

1203 / 5 Sk. No:3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 459 41 41 (pbx)
Fax : 232 - 459 20 84
e-mail : info@teknopan.com
web : www.teknopan.com

BURSA

ES ELEKTROMARKET SAN. ve TİC. A.Ş.

Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No: 27/A/C
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 243 04 08
Fax : 224 - 247 60 06
e-mail : info@eselektromarket.com

ANKARA**AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.**

Ostim OSB Mah. Cevat Dünder Cad. No: 147
Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 394 69 11 - 13
Fax : 312 - 394 69 12
E-mail : info@aken.com.tr
web : www.aken.com.tr

ARTE ALPAN OTOMASYON ENERJİ MÜH. ELK. LTD. ŞTİ.

100. Yıl Bulvarı Kosova İş Merkezi No:137/F
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 354 96 63 - 64 - 65
Fax : 312 - 354 96 66
E-mail : alpan@alpanelektrik.com
arte@arteotomasyon.com
web : www.alpanelektrik.com
www.arteotomasyon.com

CENTRAL POWER ENERGY ELEK. ELEKT. PROJE İNŞ. ENERJİ İML. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çamlıca Mah. Anadolu Blv. P Blok No:20/1 06200
Yenimahalle/ANKARA
Tel : 312 - 386 35 45
Fax : 312 - 386 36 45
Gsm : 545 - 735 46 60
e-mail : info@cpenergy.com.tr
web : www.cpenergy.com.tr

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Ankara Ostim Prestij İş Merkezi A16
Ostim - Yenimahalle / ANKARA
Tel : 541 - 606 41 08
E-mail : ozcansimsek@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr

ORTADOĞU NUMERİK OTOMASYON FAB. FAAL. ELEK. ELEKT. MÜH. LTD. ŞTİ

İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1450 Sk. No: 68
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 395 73 77
Fax : 312 - 395 73 20
E-mail : info@onoffotomasyon.com
web : www.onoffotomasyon.com

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.

İvedik OSB. Melih Gökçek Blv. No:63 HM
Commerce Center Kat: 8 No:41
Yenimahalle/ ANKARA
Tel : 312 - 287 55 02
Fax : 312 - 287 55 03
E-mail : seda.cetinkaya@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.

Mehmet Akif Mah. 274 Sk. Wings Ankara Sitesi B Blok 6.Kat İç Kapı No:47
Yenimahalle / ANKARA (Adres No: 2081861136)
Tel : 216 - 593 11 00
Fax : 216 - 593 11 12
E-mail : vekmar@vekmar.com.tr
Web : www.vekmar.com.tr

ANTALYA**GÜNEŞTOPI ELEKTRİK TUR.MAK.İNŞ. TAAH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.**

Sedir Mah. Zambak Cd. No:49/A
ANTALYA
Tel : 242 - 344 64 34
Fax : 242 - 221 66 07
e-mail : info@gunestopuelektrik.com

KONYA**OPTİMAS ELEKTRİK MÜH. İNŞ. TUR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Aykent Sanayi Sitesi Hasan Basri Cad. No: 22-24
Karatay / KONYA
Tel : 332 - 346 30 82 / 346 30 83
Fax : 332 - 346 30 84
e-mail : uek@optimas.com.tr
web : www.optimas.com.tr

KAYSERİ**GÜNEŞ ELEKTRİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Eski Sanayi Bölgesi 4. Cad. No:23 Kocasinan / KAYSERİ
Tel : 352 - 222 46 00 / 320 07 73
Fax : 352 - 320 07 83
e-mail : destek@guneselektrik.com.tr
web : www.guneselektrik.com.tr

MESA ENERJİ TAAH. LTD. ŞTİ.

Kayseri OSB. Ticaret Merkezi 12. Cad. No:5/9, 38070 KAYSERİ
Tel : 352 - 321 30 00
Fax : 352 - 321 30 01
e-mail : info@mesaenerji.com.tr
web : www.mesaenerji.com.tr

ADANA**OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.**

Çınarlı Mah. Ziyapaşa Blv. No: 78 Güneş Ziyapaşa İşmerkezi Kat: 8 No: 805 Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 503 07 08 / 507 - 667 96 67
Fax : 322 - 503 00 08
E-mail : ilker.emrah@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

GAZİANTEP**AN-EL ELEKTROTEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Blv. 25 no'lu Sk. No:4
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 220 59 34 / 220 54 60
E-mail : anel@anelektroteknik.com

ETAP İNŞ. ELEKTRİK MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

2. Organize Sanayi Bölgesi Sosyal Tesisler B Tip No:3
Başpınar / GAZİANTEP
Tel : 342 - 337 46 52 (pbx)
Fax : 342 - 337 40 05
e-mail : info@etapmuhendislik.com
web : www.etapmuhendislik.com

ÖZTAN ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

2. Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan Blv. No: 40
Başpınar - Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 11
Fax : 342 - 501 10 27
e-mail : oztan@oztanelektrik.com
web : www.oztanelektrik.com
Şube : Mücahitler Mah. 52044 Sk. No: 20/A Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 13
Fax : 342 - 501 13 14

KAHRAMANMARAŞ**ZABUN ELEKTROMARKET PROJE İNŞAAT TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.**

Bahçelievler Mah. Hoca Ahmet Yesevi Bulvarı No:33
KAHRAMANMARAŞ
Tel : 344 - 231 25 25
Fax : 344 - 231 28 18
e-mail : info@zabunelektrik.com
web : www.zabunelektrik.com

DİYARBAKIR**ŞADIRVAN ELEKTRİK İNŞ. TUR. TİC. SAN. A.Ş.**

Fırat Mah. Urfa Bulv. Dara Plaza No: 150/1C-1D
Kayapınar / DİYARBAKIR
Tel : 412 - 223 92 31
Fax : 412 - 223 91 17
Gsm : 532 - 252 18 97 / 506 - 652 61 60
E-mail : info@sadirvanelektrik.com.tr
E-mail : satis@sadirvanelektrik.com.tr
Web : www.sadirvanelektrik.com.tr

İSTANBUL

**3M PANO ELEKTRO KABİN SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**İkitelli OSB Atatürk Blv. No: 54/4 Bağımsız Bölüm
Başakşehir / İSTANBULTel : (212) 320 05 41
Fax : (212) 210 81 29
E-mail : info@3mpano.com
Web : www.3mpano.com**AR ELEKTRİK PANO İNŞ. TAAH. SAN. VE
TİC. A.Ş.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*Akşemsettin Mah. Fatih Cad. Nadide Sk. No: 19
34925 Sultanbeyli / İSTANBULTel : (216) 660 08 90
Fax : (216) 660 08 89
E-mail : arelektrik@arelektrik.com
Web : www.arelektrik.com**EFOR PANO MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*Des Sanayi Sitesi 109. Sk. A13 Blok No: 12
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBULTel : 216 - 420 23 02 - 03
Fax : 216 - 313 00 60
e-mail : nihathat@eforpano.com.tr
web : www.eforpano.com.tr**FORMPAN PANO***(xEnergy Çözüm Ortağı)*Beylikdüzü Sanayi Sitesi No:153-158 Beykent
Büyükdere / İSTANBULTel : 212 - 873 03 33
Fax : 212 - 873 03 33
E-mail : info@formpan.com.tr
Web : www.formpan.com.tr**PACPRO OTOMASYON MÜHENDİSLİK
SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sk. Bilmo
Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi No: 2/16
Tuzla / İSTANBULTel : 216 - 376 10 95
Fax : 216 - 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com
Web : www.pacpro.com**ROYALPAN***(xEnergy Çözüm Ortağı)*BOSB Birlik Organize San. Böl. Batı Cad. 3. Sk. No: 3/2
Tuzla / İSTANBULTel : 216 - 593 25 50
Fax : 216 - 593 25 54

ANKARA

AFB ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.*(xEnergy Çözüm Ortağı)*İvedik O.S.B. Melih Gökçek Blv. No: 113/C
Yenimahalle / ANKARATel : (312) 395 70 80
Fax : (312) 395 70 90
E-mail : info@afb.com.tr
Web : www.afb.com.tr**EUROPOWER ENERJİ OTOM. TEK. SAN.
TİC. A.Ş.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*

Saray Mah. Atom Cad. No: 17 Kazan / ANKARA

Tel : 312 - 815 48 80 (pbx)
Fax : 312 - 815 48 81
E-mail : europower@europowerenerji.com.tr
Web : www.europowerenerji.com.tr**GERÇEK ELEKTRİK OTOM. PANO TİC.
SAN. LTD. ŞTİ.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*İvedik OSB Ağaç İşleri San. Sit. 1354 Cad. 1360
Sk. No: 17Ostim - Yenimahalle / ANKARA
Tel : (312) 395 10 61
Fax : (312) 395 10 86
E-mail : info@gercekepano.com.tr
Web : www.gercekepano.com.tr**MUPA ELEKTRİK SİSTEMLERİ İMALAT
SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*İvedik O.S.B. Ağaç İşleri Yapı. Koop. 1354. Cd.
1357. Sk. No:3 İvedik, Yenimahalle / ANKARATel : 312 - 394 64 08
Fax : 312 - 394 64 82
E-mail : info@mupapano.com.tr
Web : www.mupapano.com.tr

ANTALYA

ATEP ELEKTRİK PANO MALZ. SAN. TİC. A.Ş.*(xEnergy Çözüm Ortağı)*Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 1. Tevsi Alanı
10. Cad. No: 1 ANTALYATel : 242 - 258 02 66
Fax : 242 - 258 02 67
e-mail : info@ateppano.com
ateppano@gmail.com
web : www.ateppano.com

BURSA

**RK PANO ELEKTRİK OTO. MAK. TAAH.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**Alaaddinbey Mah. Çiftlik Cad. No:16/A
Nilüfer / BURSATel : 224 441 51 38
Fax : 224 441 51 39
e-mail : info@rkpano.com
web : www.rkpano.com

İZMİR

**DRK OTOMASYON MÜHENDİSLİK ELEKTRİK
ENERJİ TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.***(xEnergy Çözüm Ortağı)*29 Ekim Mah. 10007 Sok No:36/2 Ulukent San.
Bölgesi, 35663 Menemen / İZMİRTel : 232 - 433 03 75
Faks : 232 - 433 03 74
E-posta : info@drkautomation.com
Web : www.drkautomation.com**EPAN ELEK. ELEKT. İNŞAAT TURİZM SAN.
VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Gökdere Mah. Gökdere Cad. No: 52 Bornova / İZMİR

Tel : 232 479 79 68
Fax : 232 479 79 64
e-mail : epan@epan.com
web : www.epanpano.com

SAKARYA

BORTEK MÜH. ELK. SAN. TİC. A.Ş.*(xEnergy Çözüm Ortağı)*Sakarya 1. Organize Sanayi Bölgesi Mah. 11. Cad No:2
Arifiye / SAKARYATel : 264 279 20 60 (pbx)
Fax : 264 279 20 61
e-mail : bortek@bortekelektrik.com.tr
web : www.bortekelektrik.com.tr

ELETRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜM ORTAĞI

İSTANBUL

ÜÇAY MÜHENDİSLİK ENERJİ VE İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ A.Ş.Cevizli Mah. Zuhul Cd. Ritim İstanbul Sit. a3 Blok Apt. No:46C /169
Maltepe / İSTANBULTel : 444 82 29
Fax : 216 - 311 46 65
E-mail : info@ucay.com.tr
Web : www.ucay.com.tr

ANKARA

ÇİLİNGİR ELEKTRONİK SİSTEMLER TİCARET LTD. ŞTİ.

Reşit Galip Cad. No: 13 Gaziosmanpaşa / ANKARA

Tel : 312 - 446 17 50 (pbx)

Fax : 312 - 446 17 55

e-mail : cilingir@cilingirelektronik.com.tr

web : www.cilingirelektronik.com.tr

Şube : Perpa Ticaret Merkezi A Blok 5. Kat No: 51 Okmeydanı / İSTANBUL

Tel : 212 - 222 67 37 (pbx)

Fax : 212 - 222 88 38

EMT SES IŞIK GÜVENLİK SİSTEMLERİ TELEKOM ELK. ve ELEKT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Aşağı Öveçler Mah. 1322. Cad. No: 37/1 Çankaya / ANKARA

Tel : 312 - 472 75 55

Faks : 312 - 472 79 99

E-posta : info@emteletronik.com

Web : www.emteletronik.com

İT DİSTRİBÜTÖRLERİ

İSTANBUL

ARTİFEKS BİLİŞİM ELEKTRONİK İNŞ.TUR.İTH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

İstanbul Ofis:

Orta Mah. Bektaş Sok. No:16 K:1 Kartal 34880 İSTANBUL

Ankara Ofis:

Kabil Cad.1321 Sok.No:11/1A. Öveçler Çankaya 06460 ANKARA

Tel : 216 - 446 64 46

Fax : 216 - 377 03 00

e-mail : satiscrp@artifeks.com

web : www.artifeks.com

BETSİS BİLG. VE ENERJİ SİS.

Halil Rifat Paşa Mah. Perpa Ticaret Merk. A Blok

Kat:2 No:9-0039 Okmeydanı / İSTANBUL

Tel : (212) 320 51 51

E-mail : info@betsis.com.tr

Web : www.betsis.com.tr

DENGE BİLGİSAYAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Gürsel Mah. İmrakor Cad.No:29/A, Premier Kampüs Ofis Kat: 5 Ofis No:201 İSTANBUL

Tel : 212 - 274 88 88

Fax : 212 - 273 28 28

E-mail : bilgi@denge.com.tr

Web : www.denge.com.tr

ESATECH GÜÇ SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Mehmet Akif Mah. Söğütlü Çayır Sok. Konak Apt. No:2/A Ümraniye / İSTANBUL

Tel : 216 - 540 32 40

E-mail : info@esatech.com.tr

Web : www.esatech.com.tr

INGRAM MICRO BİLİŞİM SİSTEMLERİ A.Ş.

Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. Vadi İstanbul 2B Blok Kat:4

Sarıyer / İSTANBUL

Tel : 212 - 467 38 00

E-mail : eaton.tr@ingram.micro.com

REMIVAC TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Cumhuriyet Cad. Merkez Apt. No: 105/8

Elmadag / İSTANBUL

Tel : 212 - 233 03 35 / 36

Faks : 212 - 230 72 06

E-posta : remivac@remivac.com

Web : www.remivac.com

Şube : Koza Sk. No: 146/5 Gaziosmanpaşa / ANKARA

Tel : 312 - 446 07 51 / 446 09 88

Fax : 312 - 446 09 91

TESLA UPS ELEKTRİK ELEKTRONİK

SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adil Mah. Zonguldak Sk. No:22A

Sultanbeyli / İSTANBUL

Tel : 216 - 592 98 99

E-mail : info@tesla-ups.com

Web : www.tesla-ups.com

AZERBAIJAN

BESTCOMP GROUP

08 November Avenue, Baku White City Office Building, 25,

AZ1025 Baku, AZERBAIJAN

Tel : +99412 541 47 47

E-mail : office@bestcomp.net

GÜRCİSTAN

İSYSTEMS

Georgia, st. Tbilisi, Saburtalo district, Platon loseliani st., N 37, apartment N89

Tel : + 995 555 77 33 44

E-mail : info@isystems.ge

KAZAKİSTAN

AMPEREL

050020, Kazakhstan, Almaty, Tattimbeta 24

Tel : +7 (727) 312-01-12

E-mail : product@amperel.kz

COMPORTAL

140 Dostyk ave., Almaty, Kazakhstan

Tel : +7 (727) 300 30 20

E-mail : sales.hard@comportal.kz

FIRM TRIADE +

Bogenbai batyr St., 279, 050009, Almaty, Republic of Kazakhstan

Tel : +7 (727) 224 0155

E-mail : info@triade.kz

ÖZBEKİSTAN

AGATA IMPEX LIMITED

Shakhrisabzskaya Street, Quarter C-1B, AGATA office. 100000,

Tashkent / Uzbekistan

Tel : +998 (71) 233-05-00

E-mail : agata@agatagroup.com

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sk.
No: 18 Kat: 17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 20 10
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 21 03
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Bayi ve Proje Kanalı
Tel : 533 - 744 43 45
e-mail : SerdarOzdemir@eaton.com

OEM Kanalı
Tel : 538 - 095 34 74
e-mail : IlkerYucel@eaton.com

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 06
e-mail : SerkanGoksel@eaton.com

KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 531 - 696 56 87
e-mail : EzgiOnur@eaton.com

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 0534 - 896 25 90
e-mail : MuminYagcioglu@eaton.com

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 04 Kasım 2024 tarihinden itibaren geçerlidir ve tavsiye edilen liste fiyatlarını içerir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Yetkili Bayilerimizle veya Bölge Müdürlüklerimizle temasa geçiniz.

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkça hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.



Green Motion Home

Özel ve halka açık otoparklarda iç ve dış mekanlarda kullanım için tasarlanmış ve tüm elektrikli araç tiplerine uygun



Powering Business Worldwide

Özelleştirilebilir Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

Green Motion Home, çeşitli aksesuar seçenekleriyle özelleştirilebilir. Elektrikli araç AC şarj istasyonları, Mod 3 şarj sistemiyle uyumlu her tür elektrikli aracın şarj gereksinimlerini karşılar ve Tip 2 konnektörlü entegre bir kabloya sahiptir. Ayrıca, bu istasyonları soketler veya entegre fişli kablolar ile duvara veya zemine monte edebilirsiniz.

Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adanmıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel entegre çözümler sunmaktadır.

Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar.

Daha fazla bilgi için,
www.eaton.com/tr adresini ziyaret edin.



En yeni ürünler hakkında bilgi ve destek almak için bizi sosyal medyada takip edin.

