

www.eaton.com/tr

Alçak Gerilim Şalt Cihazları
Fiyat Listesi
01 Aralık 2022



EATON

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 Kesciciler (xPole HNC Serisi)	6
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesciciler (xPole HNB Serisi)	6
Otomatik Sigortalar (xPole PL6 Serisi)	8-9
Artık Akım Devre Kesciciler (xPole PF6 Serisi)	10
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesciciler (xPole PFL6 Serisi)	10
Otomatik Sigortalar (xPole PL7 ve AZ Serisi)	11-13
Yük Ayırıcı Anahtarlar	13
Artık Akım Devre Kesciciler (xPole PF7 Serisi)	14-15
Torooid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	14
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesciciler (xPole PFL7 Serisi)	16
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 Kesciciler

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	28-30
Termik - Manyetik Kompakt Şalterler	31-33
Manyetik Kompakt Şalterler	34
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler	35
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar	36-37
Açık Tip Devre Kesciciler	38-42
Enerji Analizörleri	42

Motor Yolverme Ürünleri

Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	44-46
Termik Röleler	47
Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	48
Kompanzasyon Kontaktörleri	49
Yıldız-Üçgen Yolvericiler	49
Kompakt Yolvericiler	49
4 Kutuplu Kontaktörler	49
Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	50-52
Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi	51
Thin-Line Serisi Güç Kontaktörleri ve Termik Röleleri	53

Kumanda ve Kontrol Ürünleri

Elektronik Zaman Röleleri	54
Ölçü ve Kontrol Röleleri	54
Termistör Koruma Röleleri	54
Pako Şalterler	55-57
Nihayet Şalterleri	58
Basınç Şalterleri	58
Emniyet Nihayet Şalterleri	59
M22 Serisi Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	60-65
A22 Serisi Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	66
Avuçiçi ve Ayak Butonları	63
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16mm Çaplı)	67
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30mm Çaplı) - Düz Tasarım	68-69
Harici Tip Kablolulu Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	70-71
Işıklı Kolonlar	72-73






Otomasyon Ürünleri

Yeni Nesil EASY-E4 Kontrol Röleleri	74-75
Programlanabilir Emniyet Röleleri (Easy Safety)	76
Emniyet Röleleri (ESR5)	76
Güç Kaynakları	77






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.

Otomatik Sigortalar

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole HL Serisi - 4.5 kA B Eğrisi					
 HL-B.../1	1 kutup	6	HL-B6/1	4,78 €	12
		10	HL-B10/1	4,11 €	12
		16	HL-B16/1	4,11 €	12
		20	HL-B20/1	4,11 €	12
		25	HL-B25/1	4,60 €	12
		32	HL-B32/1	5,11 €	12
		40	HL-B40/1	5,70 €	12
		50	HL-B50/1	9,86 €	12
		63	HL-B63/1	9,86 €	12
 HL-B.../1N	1 kutup + nötr	6	HL-B6/1N	14,41 €	6
		10	HL-B10/1N	14,41 €	6
		16	HL-B16/1N	14,41 €	6
		20	HL-B20/1N	14,41 €	6
		25	HL-B25/1N	14,41 €	6
		32	HL-B32/1N	15,65 €	6
		40	HL-B40/1N	16,60 €	6
		50	HL-B50/1N	18,86 €	6
		63	HL-B63/1N	18,86 €	6
 HL-B.../2	2 kutup	6	HL-B6/2	15,36 €	6
		10	HL-B10/2	15,36 €	6
		16	HL-B16/2	15,36 €	6
		20	HL-B20/2	15,36 €	6
		25	HL-B25/2	15,36 €	6
		32	HL-B32/2	16,12 €	6
		40	HL-B40/2	17,16 €	6
		50	HL-B50/2	20,29 €	6
		63	HL-B63/2	24,56 €	6
 HL-B.../3	3 kutup	6	HL-B6/3	21,14 €	4
		10	HL-B10/3	20,19 €	4
		16	HL-B16/3	20,19 €	4
		20	HL-B20/3	20,19 €	4
		25	HL-B25/3	20,19 €	4
		32	HL-B32/3	22,09 €	4
		40	HL-B40/3	24,56 €	4
		50	HL-B50/3	30,34 €	4
		63	HL-B63/3	36,78 €	4
 HL-B.../3N	3 kutup + nötr	6	HL-B6/3N	31,67 €	3
		10	HL-B10/3N	28,91 €	3
		16	HL-B16/3N	28,91 €	3
		20	HL-B20/3N	28,91 €	3
		25	HL-B25/3N	28,91 €	3
		32	HL-B32/3N	31,96 €	3
		40	HL-B40/3N	33,74 €	3
		50	HL-B50/3N	39,15 €	3
		63	HL-B63/3N	45,60 €	3

Otomatik Sigortalar

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole HL Serisi - 4.5 kA C Eğrisi					
 HL-B.../1	1 kutup	6	HL-C6/1	4,69 €	12
		10	HL-C10/1	4,41 €	12
		16	HL-C16/1	4,41 €	12
		20	HL-C20/1	4,41 €	12
		25	HL-C25/1	4,60 €	12
		32	HL-C32/1	4,70 €	12
		40	HL-C40/1	5,67 €	12
		50	HL-C50/1	9,86 €	12
	63	HL-C63/1	9,86 €	12	
 HL-B.../1N	1 kutup + nötr	6	HL-C6/1N	13,65 €	6
		10	HL-C10/1N	13,65 €	6
		16	HL-C16/1N	13,65 €	6
		20	HL-C20/1N	13,65 €	6
		25	HL-C25/1N	13,65 €	6
		32	HL-C32/1N	14,22 €	6
		40	HL-C40/1N	14,72 €	6
		50	HL-C50/1N	18,86 €	6
	63	HL-C63/1N	18,86 €	6	
 HL-B.../2	2 kutup	6	HL-C6/2	14,32 €	6
		10	HL-C10/2	14,32 €	6
		16	HL-C16/2	14,32 €	6
		20	HL-C20/2	14,32 €	6
		25	HL-C25/2	14,32 €	6
		32	HL-C32/2	14,88 €	6
		40	HL-C40/2	15,30 €	6
		50	HL-C50/2	20,29 €	6
	63	HL-C63/2	24,56 €	6	
 HL-B.../3	3 kutup	6	HL-C6/3	19,05 €	4
		10	HL-C10/3	18,77 €	4
		16	HL-C16/3	18,77 €	4
		20	HL-C20/3	18,77 €	4
		25	HL-C25/3	18,77 €	4
		32	HL-C32/3	19,25 €	4
		40	HL-C40/3	20,27 €	4
		50	HL-C50/3	30,34 €	4
	63	HL-C63/3	36,78 €	4	
 HL-B.../3N	3 kutup + nötr	6	HL-C6/3N	25,50 €	3
		10	HL-C10/3N	25,50 €	3
		16	HL-C16/3N	25,50 €	3
		20	HL-C20/3N	25,50 €	3
		25	HL-C25/3N	25,50 €	3
		32	HL-C32/3N	28,53 €	3
		40	HL-C40/3N	29,76 €	3
		50	HL-C50/3N	39,15 €	3
	63	HL-C63/3N	45,60 €	3	

Artık Akım Devre Kesiciler

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	31,96 €	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003	32,23 €	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003	43,79 €	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003	44,74 €	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003	47,02 €	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003	55,80 €	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	HNC-25/2/003-A	45,31 €	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003-A	47,97 €	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003-A	64,70 €	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003-A	66,40 €	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003-A	68,90 €	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003-A	80,60 €	1
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



HNC-.../2



HNC-.../4



HNB-...

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






EATON
Powering Business Worldwide

En son ürün ve destek bilgilerine ulaşmak için bizi sosyal medya üzerinden takip edin.



Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole PL6 Serisi - 6 kA B Eğrisi					
 PL6-B.../1	1 kutup	2	PL6-B2/1	6,22 €	12
		4	PL6-B4/1	6,22 €	12
		6	PL6-B6/1	5,30 €	12
		10	PL6-B10/1	4,74 €	12
		16	PL6-B16/1	4,74 €	12
		20	PL6-B20/1	4,74 €	12
		25	PL6-B25/1	4,91 €	12
		32	PL6-B32/1	5,58 €	12
		40	PL6-B40/1	7,28 €	12
		50	PL6-B50/1	10,05 €	12
	63	PL6-B63/1	10,05 €	12	
 PL6-B.../1N	1 kutup + nötr	2	PL6-B2/1N	21,99 €	6
		4	PL6-B4/1N	21,99 €	6
		6	PL6-B6/1N	19,05 €	6
		10	PL6-B10/1N	18,77 €	6
		16	PL6-B16/1N	18,77 €	6
		20	PL6-B20/1N	18,77 €	6
		32	PL6-B32/1N	19,25 €	6
 PL6-B.../2	2 kutup	2	PL6-B2/2	23,13 €	6
		4	PL6-B4/2	23,13 €	6
		6	PL6-B6/2	20,19 €	6
		10	PL6-B10/2	19,44 €	6
		16	PL6-B16/2	19,44 €	6
		20	PL6-B20/2	19,44 €	6
		25	PL6-B25/2	19,44 €	6
		32	PL6-B32/2	20,29 €	6
		40	PL6-B40/2	21,99 €	6
		50	PL6-B50/2	29,20 €	6
	63	PL6-B63/2	31,28 €	6	
 PL6-B.../3	3 kutup	2	PL6-B2/3	28,73 €	4
		4	PL6-B4/3	28,73 €	4
		6	PL6-B6/3	24,36 €	4
		10	PL6-B10/3	24,36 €	4
		16	PL6-B16/3	24,36 €	4
		20	PL6-B20/3	24,36 €	4
		25	PL6-B25/3	24,36 €	4
		32	PL6-B32/3	24,56 €	4
		40	PL6-B40/3	25,12 €	4
		50	PL6-B50/3	35,75 €	4
	63	PL6-B63/3	37,16 €	4	
 PL6-B.../3N	3 kutup + nötr	2	PL6-B2/3N	43,42 €	3
		4	PL6-B4/3N	43,42 €	3
		6	PL6-B6/3N	35,64 €	3
		10	PL6-B10/3N	35,64 €	3
		16	PL6-B16/3N	35,64 €	3
		20	PL6-B20/3N	35,64 €	3
		25	PL6-B25/3N	35,64 €	3
		32	PL6-B32/3N	37,16 €	3
		40	PL6-B40/3N	39,25 €	3
		50	PL6-B50/3N	52,80 €	3
	63	PL6-B63/3N	52,80 €	3	

Otomatik Sigortalar

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole PL6 Serisi - 6 kA C Eğrisi					
 <p>PL6-C.../1</p>	1 kutup	2	PL6-C2/1	6,60 €	12
	4	PL6-C4/1	6,42 €	12	
	6	PL6-C6/1	5,58 €	12	
	10	PL6-C10/1	5,46 €	12	
	16	PL6-C16/1	5,46 €	12	
	20	PL6-C20/1	5,46 €	12	
	25	PL6-C25/1	5,46 €	12	
	32	PL6-C32/1	5,58 €	12	
	40	PL6-C40/1	7,07 €	12	
	50	PL6-C50/1	10,05 €	12	
	63	PL6-C63/1	11,85 €	12	
 <p>PL6-C.../1N</p>	1 kutup + nötr	2	PL6-C2/1N	18,77 €	6
	4	PL6-C4/1N	18,77 €	6	
	6	PL6-C6/1N	16,12 €	6	
	10	PL6-C10/1N	16,12 €	6	
	16	PL6-C16/1N	16,12 €	6	
	20	PL6-C20/1N	16,12 €	6	
	25	PL6-C25/1N	16,12 €	6	
	32	PL6-C32/1N	17,06 €	6	
 <p>PL6-C.../2</p>	2 kutup	2	PL6-C2/2	19,25 €	6
	4	PL6-C4/2	19,25 €	6	
	6	PL6-C6/2	17,06 €	6	
	10	PL6-C10/2	17,06 €	6	
	16	PL6-C16/2	17,06 €	6	
	20	PL6-C20/2	17,06 €	6	
	25	PL6-C25/2	17,06 €	6	
	32	PL6-C32/2	17,92 €	6	
	40	PL6-C40/2	18,96 €	6	
	50	PL6-C50/2	25,69 €	6	
	63	PL6-C63/2	29,20 €	6	
 <p>PL6-C.../3</p>	3 kutup	2	PL6-C2/3	28,91 €	4
	4	PL6-C4/3	28,91 €	4	
	6	PL6-C6/3	24,56 €	4	
	10	PL6-C10/3	23,50 €	4	
	16	PL6-C16/3	23,50 €	4	
	20	PL6-C20/3	23,50 €	4	
	25	PL6-C25/3	23,50 €	4	
	32	PL6-C32/3	23,89 €	4	
	40	PL6-C40/3	24,56 €	4	
	50	PL6-C50/3	35,64 €	4	
63	PL6-C63/3	38,59 €	4		
 <p>PL6-C.../3N</p>	3 kutup + nötr	2	PL6-C2/3N	36,60 €	3
	4	PL6-C4/3N	36,60 €	3	
	6	PL6-C6/3N	33,18 €	3	
	10	PL6-C10/3N	33,18 €	3	
	16	PL6-C16/3N	33,18 €	3	
	20	PL6-C20/3N	33,18 €	3	
	25	PL6-C25/3N	33,18 €	3	
	32	PL6-C32/3N	33,65 €	3	
	40	PL6-C40/3N	34,41 €	3	
	50	PL6-C50/3N	49,49 €	3	
	63	PL6-C63/3N	51,70 €	3	

Artık Akım Devre Kesiciler

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	33,65 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003	33,74 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003	46,07 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03	31,01 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03	32,23 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03	40,00 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003	47,02 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003	49,30 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003	58,50 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03	41,53 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03	44,74 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03	51,50 €	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003-A	47,88 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003-A	50,40 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003-A	68,00 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03-A	45,31 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03-A	47,97 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03-A	58,90 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003-A	69,60 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003-A	72,40 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003-A	84,70 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03-A	63,90 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03-A	66,00 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03-A	76,20 €	1
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/B/003	58,30 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/B/003	54,40 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/B/003	54,40 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/B/003	54,40 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/B/003	57,00 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/B/003	57,00 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/B/003	57,30 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/C/003	58,30 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/C/003	54,40 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/C/003	54,40 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/C/003	54,40 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/C/003	57,00 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/C/003	57,00 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/C/003	57,30 €	1



PF6-.../2



PF6-.../4



PFL6-...

Otomatik Sigortalar

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi				
1 kutup	1	PL7-B1/1	9,86 €	12
	2	PL7-B2/1	9,86 €	12
	3	PL7-B3/1	9,86 €	12
	4	PL7-B4/1	9,86 €	12
	6	PL7-B6/1	8,89 €	12
	10	PL7-B10/1	8,89 €	12
	16	PL7-B16/1	8,89 €	12
	20	PL7-B20/1	8,89 €	12
	25	PL7-B25/1	8,89 €	12
	32	PL7-B32/1	9,36 €	12
	40	PL7-B40/1	10,71 €	12
	50	PL7-B50/1	14,22 €	12
63	PL7-B63/1	18,96 €	12	
2 kutup	1	PL7-B1/2	25,97 €	6
	2	PL7-B2/2	25,97 €	6
	3	PL7-B3/2	25,97 €	6
	4	PL7-B4/2	25,97 €	6
	6	PL7-B6/2	23,89 €	6
	10	PL7-B10/2	23,89 €	6
	16	PL7-B16/2	23,89 €	6
	20	PL7-B20/2	23,89 €	6
	25	PL7-B25/2	23,89 €	6
	32	PL7-B32/2	24,94 €	6
	40	PL7-B40/2	25,60 €	6
	50	PL7-B50/2	35,75 €	6
63	PL7-B63/2	36,60 €	6	
3 kutup	1	PL7-B1/3	40,76 €	4
	2	PL7-B2/3	40,76 €	4
	3	PL7-B3/3	40,76 €	4
	4	PL7-B4/3	40,76 €	4
	6	PL7-B6/3	39,33 €	4
	10	PL7-B10/3	39,15 €	4
	16	PL7-B16/3	39,15 €	4
	20	PL7-B20/3	39,15 €	4
	25	PL7-B25/3	39,15 €	4
	32	PL7-B32/3	39,53 €	4
	40	PL7-B40/3	39,53 €	4
	50	PL7-B50/3	55,10 €	4
63	PL7-B63/3	63,00 €	4	
4 kutup	1	PL7-B1/4	54,10 €	3
	2	PL7-B2/4	54,10 €	3
	3	PL7-B3/4	54,10 €	3
	4	PL7-B4/4	54,10 €	3
	6	PL7-B6/4	51,60 €	3
	10	PL7-B10/4	51,60 €	3
	16	PL7-B16/4	51,60 €	3
	20	PL7-B20/4	51,60 €	3
	25	PL7-B25/4	51,60 €	3
	32	PL7-B32/4	51,60 €	3
	40	PL7-B40/4	55,10 €	3
	50	PL7-B50/4	71,50 €	3
63	PL7-B63/4	72,90 €	3	



PL7-B...







PL7-B.../2



PL7-B.../3



PL7-B.../4

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi					
 PL7-C-...	1 kutup	1	PL7-C1/1	10,14 €	12
		2	PL7-C2/1	10,14 €	12
		3	PL7-C3/1	10,14 €	12
		4	PL7-C4/1	10,14 €	12
		6	PL7-C6/1	9,06 €	12
		10	PL7-C10/1	9,06 €	12
		16	PL7-C16/1	9,06 €	12
		20	PL7-C20/1	9,06 €	12
		25	PL7-C25/1	9,06 €	12
		32	PL7-C32/1	9,68 €	12
		40	PL7-C40/1	11,48 €	12
		50	PL7-C50/1	14,32 €	12
		63	PL7-C63/1	21,14 €	12
 PL7-C-.../2	2 kutup	1	PL7-C1/2	27,11 €	6
		2	PL7-C2/2	27,11 €	6
		3	PL7-C3/2	27,11 €	6
		4	PL7-C4/2	27,11 €	6
		6	PL7-C6/2	25,60 €	6
		10	PL7-C10/2	25,60 €	6
		16	PL7-C16/2	25,60 €	6
		20	PL7-C20/2	25,60 €	6
		25	PL7-C25/2	25,60 €	6
		32	PL7-C32/2	25,97 €	6
		40	PL7-C40/2	26,84 €	6
		50	PL7-C50/2	37,35 €	6
		63	PL7-C63/2	38,11 €	6
 PL7-C-.../3	3 kutup	1	PL7-C1/3	40,00 €	4
		2	PL7-C2/3	40,00 €	4
		3	PL7-C3/3	40,00 €	4
		4	PL7-C4/3	40,00 €	4
		6	PL7-C6/3	39,25 €	4
		10	PL7-C10/3	38,59 €	4
		16	PL7-C16/3	38,59 €	4
		20	PL7-C20/3	38,59 €	4
		25	PL7-C25/3	38,59 €	4
		32	PL7-C32/3	39,25 €	4
		40	PL7-C40/3	39,25 €	4
		50	PL7-C50/3	53,60 €	4
		63	PL7-C63/3	60,20 €	4
 PL7-C-.../4	4 kutup	1	PL7-C1/4	50,40 €	3
		2	PL7-C2/4	50,40 €	3
		3	PL7-C3/4	50,40 €	3
		4	PL7-C4/4	50,40 €	3
		6	PL7-C6/4	49,49 €	3
		10	PL7-C10/4	49,49 €	3
		16	PL7-C16/4	49,49 €	3
		20	PL7-C20/4	49,49 €	3
		25	PL7-C25/4	49,49 €	3
		32	PL7-C32/4	49,49 €	3
		40	PL7-C40/4	51,60 €	3
		50	PL7-C50/4	68,70 €	3
		63	PL7-C63/4	70,60 €	3
Otomatik Sigorta Aksesuarları (xPole Serisi)					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	13,85 €	4
Yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	21,51 €	4
(1 A/K kontak hata yardımcı kontakına dönüştürülebilir.)					
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	39,15 €	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	39,15 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	58,90 €	1

PL7-C-...

PL7-C-.../2

PL7-C-.../3

PL7-C-.../4

ZP-NHK

Otomatik Sigortalar

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	35,63 €	12
	100	20	AZ-C100	38,04 €	12
	125	15	AZ-C125	39,97 €	12
2 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-2-C80	75,10 €	6
	100	20	AZ-2-C100	77,10 €	6
	125	15	AZ-2-C125	82,40 €	6
3 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-3-C80	112,90 €	4
	100	20	AZ-3-C100	120,80 €	4
	125	15	AZ-3-C125	126,20 €	4
4 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-4-C80	149,50 €	3
	100	20	AZ-4-C100	158,60 €	3
	125	15	AZ-4-C125	165,20 €	3
1 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-D80	41,51 €	12
	100	15	AZ-D100	43,45 €	12
2 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-2-D80	86,40 €	6
	100	15	AZ-2-D100	89,10 €	6
3 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-3-D80	130,20 €	4
	100	15	AZ-3-D100	137,30 €	4
4 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-4-D80	171,30 €	3
	100	15	AZ-4-D100	176,80 €	3
PLHT Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	AZ-XHI11	19,12 €	4
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		AZ-XAA(110-415VAC)	54,50 €	8
Yük Ayırıcı Anahtarlar					
1 kutup	25		IS-25/1	9,90 €	12
2 kutup	25		IS-25/2	16,62 €	1
3 kutup	25		IS-25/3	21,52 €	1
4 kutup	25		IS-25/4	27,85 €	1
1 kutup	40		IS-40/1	10,81 €	12
2 kutup	40		IS-40/2	17,64 €	1
3 kutup	40		IS-40/3	22,75 €	1
4 kutup	40		IS-40/4	29,54 €	1
1 kutup	63		IS-63/1	12,54 €	12
2 kutup	63		IS-63/2	18,36 €	1
3 kutup	63		IS-63/3	24,56 €	1
4 kutup	63		IS-63/4	32,04 €	1
1 kutup	80		IS-80/1	12,64 €	12
2 kutup	80		IS-80/2	20,40 €	1
3 kutup	80		IS-80/3	25,69 €	1
4 kutup	80		IS-80/4	33,29 €	1
1 kutup	100		IS-100/1	14,07 €	12
2 kutup	100		IS-100/2	21,52 €	1
3 kutup	100		IS-100/3	27,17 €	1
4 kutup	100		IS-100/4	37,36 €	1
1 kutup	125		IS-125/1	14,58 €	12
2 kutup	125		IS-125/2	22,13 €	1
3 kutup	125		IS-125/3	28,07 €	1
4 kutup	125		IS-125/4	38,48 €	1



AZ-1...



AZ-2...



AZ-3...



IS-100/1



IS-100/3

Artık Akım Devre Kesiciler

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	37,35 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	39,25 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	52,80 €	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	78,90 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	100,50 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	37,16 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	39,25 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	47,40 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	71,90 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	53,30 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	56,30 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	65,90 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/4/003	128,80 €	1
	125	30 mA	FRCmM-125/4/003	743,00 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03	50,60 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	52,80 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	60,50 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/4/03	104,10 €	1
	125	300 mA	FRCmM-125/4/03	450,90 €	1
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	19,05 €	4



PF7-.../2/..



PF7-.../4/..



PF7-.../2/..



PF7-.../4/..

AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-A-DE	53,60 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-A-DE	56,60 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-A-DE	76,70 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03-A-DE	53,30 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03-A-DE	56,60 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-A-DE	68,70 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-A-DE	78,30 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-A-DE	81,00 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-A-DE	95,70 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-A	187,20 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03-A-DE	73,00 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-A-DE	76,70 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-A-DE	87,90 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-A	151,40 €	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	ELR-003	202,90 €	1
	230V AC	1 A/K	300mA	ELR-03	202,90 €	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	ELR-5	259,50 €	1
Toroid Çapı ⁽¹⁾						
Toroid akım trafosu	ø 35mm			ELR-XCT35	118,60 €	1
	ø 70mm			ELR-XCT70	140,60 €	1
	ø 120mm			ELR-XCT120	158,50 €	1
	ø 210mm			ELR-XCT210	425,00 €	1
	ø 310mm			ELR-XCT310	501,00 €	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



ELR-5



ELR-XCT-120

Artık Akım Devre Kesiciler

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	86,40 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-G-DE	91,40 €	1
4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G-DE	104,00 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G-DE	127,90 €	1



PF7-.../2/..

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	131,10 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G/A-DE	136,60 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-G/A	173,30 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-G/A	154,70 €	1



PF7-.../4/..

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	100,00 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-S/A-DE	110,60 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-S/A-DE	135,40 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-S/A-DE	409,20 €	1



PF7-.../4/..

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

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



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

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	23,89 €	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	46,93 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	46,93 €	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	31,67 €	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	59,80 €	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	75,70 €	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	23,89 €	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	46,93 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	46,93 €	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	31,67 €	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	59,80 €	1



Z-SCH230/25-..



Z-SCH230/63-..

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	29,76 €	2
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	32,70 €	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	32,70 €	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	32,70 €	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	32,70 €	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	45,12 €	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	45,12 €	1
40/16	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/40-40	87,70 €	1
40/16	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-31	87,70 €	1
40/16	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-22	87,70 €	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	96,30 €	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	96,30 €	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	96,30 €	1
lth=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	20,38 €	3



Z-R230/16-..



Z-EL/R230

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
16	1NA	1	230 VAC	Z-R230/16-10	22,31 €	2
16	2NA	1	230 VAC	Z-R230/16-20	27,08 €	2
16	1NA	1	24 VAC	Z-R24/16-10	22,31 €	2
16	2NA	1	24 VAC	Z-R24/16-20	27,08 €	2
16	1NA	1	24 VDC	Z-R23/16-10	22,82 €	2
16	2NA	1	24 VDC	Z-R23/16-20	30,59 €	2

Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	11,21 €	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	11,21 €	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	11,21 €	2

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	48,91 €	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1C0	93,10 €	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1C0	116,50 €	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2C0-1	204,80 €	1



TR-G2/63-SF

Ray Tipi Kontaktörler

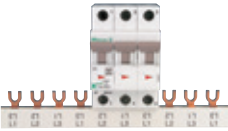
Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	26,44 €	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	48,16 €	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	92,00 €	1



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	11,94 €	10



Z-GV-10/3P-3TE

HL, PL6, PL7 Serisi Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Uzunluk	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	1 m	Z-GV-10/1P-1TE	17,72 €	10
1 kutup	80 A	1 m	Z-GV-16/1P-1TE	31,01 €	10
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	0,44 €	10
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	63 A	1 m	GVK-10/3P-3TE	36,66 €	1
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P-3TE	45,38 €	1
3 kutup + N (L1, L2, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+N-4TE	69,80 €	1
2 kutup (L1, N, L2, N, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+3N-6TE	76,80 €	1
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (63 A)			EK-3/10-EVGK-GVK	0,63 €	1
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3/16-EVGK-GVK	0,70 €	1
2 kutup ve 3 kutup + N Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3N/16-EVGK-GVK	0,87 €	1

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 Koruyucu 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
- Dahilli yardımcı kontak (1A/K)

3 kutup (TN-C set), L-PEN	350 VAC	3x25 kA	SPRT12-350/3-AX	1.026,00 €	1
3+1 kutup (TN-S/TT set), L-N, L-PE, N-PE	350 VAC	3x25/100 kA	SPRT12-350/3+NPE-AX	1.139,00 €	1
Yedek soket L-N/PEN	350 VAC		SPRT12-350	324,00 €	1
Yedek soket N-PE	350 VAC		SPRT12-350/NPE	356,40 €	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



SPBT12-280-3+NPE

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
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

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



SPCT2-280/4

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)	ASAUWSC-SPM	15,92 €	4
Geçiş terminali (SPBT, SPCT için)	ASLTT-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



SPCT2-...



ASLTT-63

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	66,60 €	1
2 / 24		KLV-24UPS-F	83,50 €	1
3 / 36		KLV-36UPS-F	104,20 €	1
4 / 48		KLV-48UPS-F	120,90 €	1
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	10,43 €	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	16,21 €	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	20,67 €	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	31,96 €	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	41,81 €	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	64,80 €	1
3 / 36	550x303x62	BC-U-3/36-ECO	61,90 €	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	10,43 €	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	17,09 €	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	20,96 €	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	32,55 €	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	41,90 €	1
2 / 36	522x410x63	BC-O-2/36-ECO	68,30 €	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	64,50 €	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	98,80 €	1

Metal Seri (IP30)

Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	358,10 €	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	408,00 €	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	502,00 €	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	506,00 €	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	505,00 €	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	576,00 €	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	651,00 €	1

Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	372,40 €	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	422,20 €	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	454,00 €	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	518,00 €	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	536,00 €	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	595,00 €	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	659,00 €	1

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

Aksesuarlar

Şerit etiket	LAB-BAR-24TE	6,71 €	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)	AP-45	3,57 €	1
Anahtarlı kilit mekanizması	BCZ-CS-SC-SE	40,12 €	1

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

Acil Aydınlatma Armatürleri



SafeLite



SafeLite



VIA8



VELOS

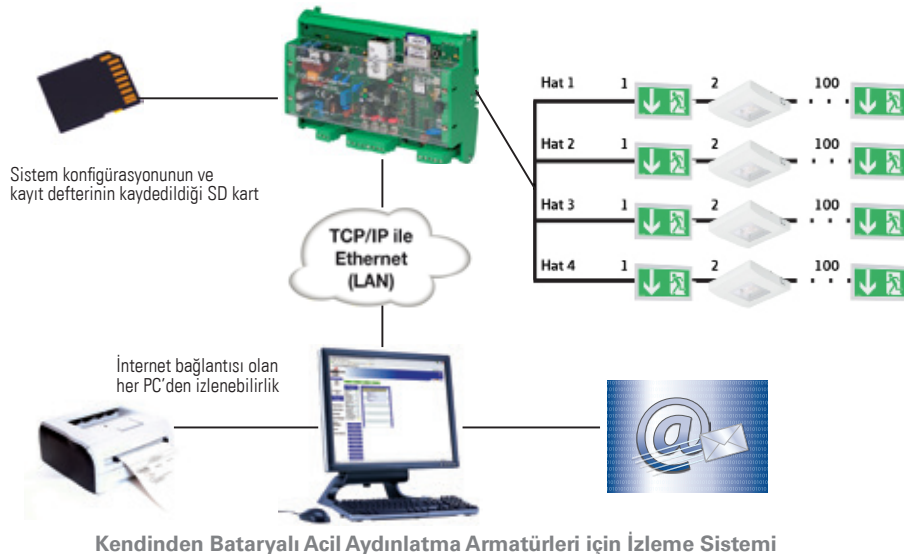
Açıklama	Çalışma Modu	Batarya Süresi	Koruma Derecesi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SafeLite (20 m)						
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42C1C3A	59,50 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42C3C3A	84,70 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42D1C3A	67,80 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42D3C3A	96,30 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65C1C3A	73,30 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65C3C3A	104,10 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65D1C3A	83,60 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65D3C3A	118,40 €	1
Aksesuarlar						
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, aşağı				SL2PPD	22,56 €	1
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, sağ-sol				SL2PPLR	22,56 €	1
Konik difüzör kapak				SL2CD	28,35 €	1
Duvara montaj taban				SL2WB	12,60 €	15
Gömme montaj taban				SL2RB	13,65 €	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	106,40 €	1
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Aşağı)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	106,40 €	1

VELOS (30 m)						
Güç Ünitesi						
Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	155,60 €	1
Piktogramlar						
Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	140,30 €	1
Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	140,30 €	1
Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	140,30 €	1
Bağlantı Aksesuarları						
Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	25,50 €	1
Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	30,72 €	1
İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	93,10 €	1

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



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			• Gümüş kaplamalı, paslanmaz korumalı kontaklar			
• Ön yüzey bayrak göstergeli			• Yüksek hassasiyet ve seçicilik			
10	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	10NHG000B	4,60 €	3
16	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	4,60 €	3
20	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	4,60 €	3
25	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	4,60 €	3
32	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	4,60 €	3
35	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	4,60 €	3
40	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	4,60 €	3
50	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	4,60 €	3
63	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	4,60 €	3
80	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	4,60 €	3
100	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	4,60 €	3
125	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG00B	6,29 €	3
160	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG00B	6,29 €	3
125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	9,50 €	3
160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	9,50 €	3
200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	10,82 €	3
250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	10,82 €	3
200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	12,38 €	3
250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	12,38 €	3
315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	17,27 €	3
400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	17,27 €	3
500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	25,11 €	3
630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	26,21 €	3
NH Sigorta Kaidesi						
NH Sigorta Kaidesi 160A		NH00		SD00-D	9,68 €	3
NH Sigorta Kaidesi 250A		NH1		SD1-D	30,34 €	3
NH Sigorta Kaidesi 400A		NH2		SD2-D	30,53 €	3
NH Sigorta Kaidesi 630A		NH3		SD3-D	42,38 €	3
Silindirik Sigortalar						
6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	0,95 €	10
10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	0,95 €	10
12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	0,95 €	10
16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	0,95 €	10
20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	0,95 €	10
25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	0,95 €	10
32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	0,95 €	10
40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	1,89 €	10
50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	1,89 €	10
63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	3,51 €	10
80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	3,64 €	10
100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	3,86 €	10
125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	3,99 €	10
Silindirik Sigorta Yuvası						
Silindirik Sigorta Yuvası 32A		10x38	1 kutup	CHM1DU	5,24 €	12
Silindirik Sigorta Yuvası 32A		10x38	2 kutup	CHM2DU	12,90 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 32A		10x38	3 kutup	CHM3DU	17,64 €	4
Silindirik Sigorta Yuvası 32A		10x38	4 kutup	CHM4DU	27,50 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A		14x51	1 kutup	CH141DU	14,03 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 50A		14x51	2 kutup	CH142DU	29,48 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A		14x51	3 kutup	CH143DU	45,69 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 50A		14x51	4 kutup	CH144DU	64,60 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A		22x58	1 kutup	CH221DU	29,68 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 125A		22x58	2 kutup	CH222DU	73,70 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 125A		22x58	3 kutup	CH223DU	107,40 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A		22x58	4 kutup	CH224DU	149,70 €	3



NH00



NH2



SD3-D



C10G12



C22G80



CHM1DU



CHM3DU

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	65,60 €	1
250	NH1		XNH1-A250	193,20 €	1
400	NH2		XNH2-A400	282,40 €	1
630	NH3		XNH3-A630	366,20 €	1

60 mm Baraya Monte Edilen Tip

160	NH00		XNH00-S160	100,50 €	1
250	NH1		XNH1-S250	338,60 €	1
400	NH2		XNH2-S400	426,20 €	1
630	NH3		XNH3-S630	496,70 €	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Tek Faz Açtırmalı

160	NH00	185 mm	EBV003SS8	164,40 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	309,70 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	345,00 €	1

Üç Faz Açtırmalı

160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	105,20 €	1
160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	160,20 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	305,70 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333TM2	341,30 €	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)

63			PN1-63	91,00 €	1
100			PN1-100	93,10 €	1
125			PN1-125	115,80 €	1
160			PN1-160	128,70 €	1
160			PN2-160	178,80 €	1
200			PN2-200	182,20 €	1
250			PN2-250	200,30 €	1
400			PN3-400	375,80 €	1
630			PN3-630	509,00 €	1

63			N1-63	95,20 €	1
100			N1-100	110,90 €	1
125			N1-125	136,70 €	1
160			N1-160	155,50 €	1
160			N2-160	183,50 €	1
200			N2-200	217,50 €	1
250			N2-250	238,60 €	1
400			N3-400	461,10 €	1
630			N3-630	639,00 €	1
800			N4-800	1.416,00 €	1
1000			N4-1000	1.484,00 €	1
1250			N4-1250	1.758,00 €	1
1600			N4-1600	2.055,00 €	1

Aksesuarlar

Paralleleme Mekanizması	PN1		PN1-XPA	178,90 €	1
	PN2		PN2-XPA	202,70 €	1
	PN3		PN3-XPA	408,70 €	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: 36 - 37



XNH00-A160



XNH00-S160



EBV...



PN1...



PN2...



PN1-XPA



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	164,50 €	1
250	250 / 250	26,5	DMV-250N/3	189,10 €	1
400	400 / 315	26,5	DMV-400N/3	289,20 €	1
630	630 / 630	76	DMV-630N/3	468,70 €	1
1000	1000 / 1000	76	DMV-1000N/3	1.133,00 €	1
1250	1250 / 1250	110	DMV-1250N/3	1.284,00 €	1
1600	1600 / 1600	110	DMV-1600N/3	1.460,00 €	1
2000	2000 / 1600	110	DMV-2000N/3	2.377,00 €	1
2500	2500 / 2500 (1)	143	DMV-2500/3/M6/2HI11/K6-PG	3.867,00 €	1
3150	3150 / 3150 (1)	143	DMV-3150/3/M6/2HI11/K6-PG	4.154,00 €	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	25,50 €	1
	DMV250N, 400N için	K3AB	25,50 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	45,88 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	57,60 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	84,50 €	1
	DMV250N, 400N için	K3DB/P	104,30 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	178,10 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	193,60 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	13,08 €	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	24,17 €	1
	DMV630N, 1000N için	4K14K5H400	50,90 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K14K6H400	98,90 €	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	15,54 €	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMVS160N/400N	19,71 €	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	23,32 €	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	321,30 €	1
80	80	4,3	DDC-80/2	340,10 €	1
100	100	4,3	DDC-100/2	361,40 €	1
125	125	6	DDC-125/2	363,70 €	1
160	160	6	DDC-160/2	389,20 €	1
200	200	6	DDC-200/2	438,40 €	1
250	250	25	DDC-250/2	485,20 €	1
400	400	25	DDC-400/2	558,00 €	1
630	630	25	DDC-630/2	851,00 €	1
800	800	54,5	DDC-800/2	1.501,00 €	1
1000	1000	54,5	DDC-1000/2	1.632,00 €	1
1250	1250	54,5	DDC-1250/2	1.812,00 €	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	72,80 €	1
20	15	BZMD1-A20	72,80 €	1
25	15	BZMD1-A25	72,80 €	1
32	15	BZMD1-A32	72,80 €	1
40	15	BZMD1-A40	72,80 €	1
50	15	BZMD1-A50	72,80 €	1
63	15	BZMD1-A63	72,80 €	1
80	15	BZMD1-A80	90,90 €	1
100	15	BZMD1-A100	90,90 €	1
125	15	BZMD1-A125	95,70 €	1
16	25	BZMB1-A16	77,30 €	1
20	25	BZMB1-A20	77,30 €	1
25	25	BZMB1-A25	77,30 €	1
32	25	BZMB1-A32	77,30 €	1
40	25	BZMB1-A40	77,30 €	1
50	25	BZMB1-A50	77,30 €	1
63	25	BZMB1-A63	77,30 €	1
80	25	BZMB1-A80	96,10 €	1
100	25	BZMB1-A100	96,10 €	1
125	25	BZMB2-A125	136,50 €	1
160	25	BZMB2-A160	148,50 €	1
200	25	BZMB2-A200	155,60 €	1
250	25	BZMB2-A250	163,10 €	1
320	25	BZMB3-A320	377,70 €	1
350	25	BZMB3-A350	382,10 €	1
400	25	BZMB3-A400	382,10 €	1
32	36	BZMC1-A32	80,40 €	1
40	36	BZMC1-A40	80,40 €	1
50	36	BZMC1-A50	80,40 €	1
63	36	BZMC1-A63	80,40 €	1
80	36	BZMC1-A80	108,30 €	1
100	36	BZMC1-A100	108,30 €	1
125	36	BZMC2-A125	137,90 €	1
160	36	BZMC2-A160	161,50 €	1
200	36	BZMC2-A200	212,90 €	1
250	36	BZMC2-A250	219,80 €	1
320	36	BZMC3-A320	411,80 €	1
350	36	BZMC3-A350	435,80 €	1
400	36	BZMC3-A400	435,80 €	1
250	50	BZMN3-A250	442,90 €	1
320	50	BZMN3-A320	442,90 €	1
350	50	BZMN3-A350	469,80 €	1
400	50	BZMN3-A400	469,80 €	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	46,93 €	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	58,50 €	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 62)

1NA için M22-K10

1NK için M22-K01

Kompakt Şalterler

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	125,80 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE13G0025TAAJ	125,80 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE13G0032TAAJ	125,80 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE13G0040TAAJ	125,80 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE13G0050TAAJ	125,80 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE13G0063TAAJ	125,80 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE13G0080TAAJ	125,80 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE13G0100TAAJ	125,80 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE13G0125TAAJ	153,90 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE13G0160TAAJ	158,50 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE23G0200VAAS	293,80 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE23G0250VAAS	296,80 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE33G0320VAAS	616,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE33G0400VAAS	616,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE33G0500VAAS	767,00 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE13K0020TAAJ	148,50 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE13K0025TAAJ	148,50 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE13K0032TAAJ	148,50 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE13K0040TAAJ	148,50 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE13K0050TAAJ	148,50 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE13K0063TAAJ	148,50 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE13K0080TAAJ	148,50 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE13K0100TAAJ	148,50 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE13K0125TAAJ	159,20 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE13K0160TAAJ	163,80 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE23K0200VAAS	342,70 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE23K0250VAAS	342,70 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE33K0320VAAS	725,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE33K0400VAAS	725,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE33K0500VAAS	806,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE33K0630VAAS	927,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE43K0800VAAS	1.516,00 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE13M0020TAAJ	178,20 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE13M0025TAAJ	178,20 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE13M0032TAAJ	178,20 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE13M0040TAAJ	178,20 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE13M0050TAAJ	178,20 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE13M0063TAAJ	178,20 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE13M0080TAAJ	178,20 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE13M0100TAAJ	178,20 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE13M0125TAAJ	191,60 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE13M0160TAAJ	196,70 €	1
160 - 200	1000 - 1600	70	PDE2	PDE23N0200VAAS	389,20 €	1
200 - 250	1250 - 2000	70	PDE2	PDE23N0250VAAS	393,40 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE33N0320VAAS	959,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE33N0400VAAS	959,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE33N0500VAAS	1.306,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE33N0630VAAS	1.351,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE43N0800VAAS	1.767,00 €	1



PDE1



PDE2








PDE3



PDE4

Kompakt Şalterler

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)						
 <p>PDE1</p>	16 - 20	350	36	PDE1	PDE14G0020TAAJ	169,00 € 1
	20 - 25	350	36	PDE1	PDE14G0025TAAJ	169,00 € 1
	26 - 32	350	36	PDE1	PDE14G0032TAAJ	169,00 € 1
	32 - 40	400	36	PDE1	PDE14G0040TAAJ	169,00 € 1
	40 - 50	500	36	PDE1	PDE14G0050TAAJ	169,00 € 1
	50 - 63	630	36	PDE1	PDE14G0063TAAJ	169,00 € 1
	64 - 80	800	36	PDE1	PDE14G0080TAAJ	169,00 € 1
	80 - 100	1000	36	PDE1	PDE14G0100TAAJ	169,00 € 1
	100 - 125	1000	36	PDE1	PDE14G0125TAAJ	196,60 € 1
	128 - 160	1280	36	PDE1	PDE14G0160TAAJ	205,40 € 1
 <p>PDE2</p>	160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE24G0200VAAS	464,80 € 1
	200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE24G0250VAAS	467,40 € 1
	256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE34G0320VAAS	910,00 € 1
	320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE34G0400VAAS	910,00 € 1
	400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE34G0500VAAS	941,00 € 1
 <p>PDE3</p>	16 - 20	350	50	PDE1	PDE14K0020TAAJ	181,20 € 1
	20 - 25	350	50	PDE1	PDE14K0025TAAJ	181,20 € 1
	26 - 32	350	50	PDE1	PDE14K0032TAAJ	181,20 € 1
	32 - 40	400	50	PDE1	PDE14K0040TAAJ	181,20 € 1
	40 - 50	500	50	PDE1	PDE14K0050TAAJ	181,20 € 1
	50 - 63	630	50	PDE1	PDE14K0063TAAJ	181,20 € 1
	64 - 80	800	50	PDE1	PDE14K0080TAAJ	181,20 € 1
	80 - 100	1000	50	PDE1	PDE14K0100TAAJ	181,20 € 1
	100 - 125	1000	50	PDE1	PDE14K0125TAAJ	204,20 € 1
	128 - 160	1280	50	PDE1	PDE14K0160TAAJ	210,10 € 1
 <p>PDE4</p>	160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE24K0200VAAS	488,20 € 1
	200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE24K0250VAAS	491,00 € 1
	256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE34K0320VAAS	957,00 € 1
	320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE34K0400VAAS	959,00 € 1
	400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE34K0500VAAS	1.055,00 € 1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE34K0630VAAS	1.119,00 € 1	
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE44K0800VAAS	2.116,00 € 1	
 <p>PDE4</p>	16 - 20	350	70	PDE1	PDE14M0020TAAJ	217,40 € 1
	20 - 25	350	70	PDE1	PDE14M0025TAAJ	217,40 € 1
	26 - 32	350	70	PDE1	PDE14M0032TAAJ	217,40 € 1
	32 - 40	400	70	PDE1	PDE14M0040TAAJ	217,40 € 1
	40 - 50	500	70	PDE1	PDE14M0050TAAJ	217,40 € 1
	50 - 63	630	70	PDE1	PDE14M0063TAAJ	217,40 € 1
	64 - 80	800	70	PDE1	PDE14M0080TAAJ	217,40 € 1
	80 - 100	1000	70	PDE1	PDE14M0100TAAJ	217,40 € 1
	100 - 125	1000	70	PDE1	PDE14M0125TAAJ	244,80 € 1
	128 - 160	1280	70	PDE1	PDE14M0160TAAJ	252,00 € 1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE34N0320VAAS	1.072,00 € 1	
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE34N0400VAAS	1.151,00 € 1	
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE34N0500VAAS	1.265,00 € 1	
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE34N0630VAAS	1.341,00 € 1	
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE44N0800VAAS	2.443,00 € 1	

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	5,76 €	20
	1 NK	PDE1/2/3/4	PDGXXB	5,76 €	20
Düşük gerilim açtırma bobini	240 V AC	PDE1	PDC1XUV240ACV	58,00 €	1
	240 V AC	PDE2	PDG2XUV240ACV	58,00 €	1
	240 V AC	PDE3	PDG3XUV240ACV	59,80 €	1
	240 V AC	PDE4	PDG4XUV240ACV	81,00 €	1
	24 V DC	PDE1	PDC1XUV24DCV	58,00 €	1
	24 V DC	PDE2	PDG2XUV24DCV	58,00 €	1
	24 V DC	PDE3	PDG3XUV24DCV	59,80 €	1
	24 V DC	PDE4	PDG4XUV24DCV	81,00 €	1
Şönt açtırma bobini	250 V AC/DC	PDE1	PDC1XST250ACDCT	55,60 €	1
	250 V AC/DC	PDE2	PDG2XST250ACDCT	55,60 €	1
	250 V AC/DC	PDE3	PDG3XST250ACDCT	57,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE4	PDG4XST250ACDCT	73,00 €	1
	24 V AC/DC	PDE1	PDC1XST24ACDCT	55,60 €	1
	24 V AC/DC	PDE2	PDG2XST24ACDCT	55,60 €	1
	24 V AC/DC	PDE3	PDG3XST24ACDCT	57,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE4	PDG4XST24ACDCT	73,00 €	1
Döner kurma kolu (kilitlenebilir)	Siyah	PDE1	PDC1XHMCS	39,33 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMCS	52,80 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMCS	95,40 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMCS	108,30 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMCEP	39,33 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMCEP	52,80 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMCEP	95,40 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMCEP	108,30 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu (kilitlenebilir) <i>Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.</i>	Siyah	PDE1	PDC1XHMDSP	68,40 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMDSP	80,80 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMDSP	124,10 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMDSP	138,90 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMDEP	68,40 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMDEP	80,80 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMDEP	124,10 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMDEP	138,90 €	1
Uzatma şaftı	307 mm (400 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS307	12,52 €	1
	245 mm (400 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS245	16,60 €	1
	507 mm (600 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS507	13,85 €	1
	445 mm (600 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS445	20,38 €	1
Mekanik kilit <i>Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.</i>		PDE1	PDC1XMCI	153,10 €	1
		PDE2	PDC2XMCI	153,10 €	1
		PDE3	PDC3XMCI	173,80 €	1
		PDE4	PDC4XMCI	190,80 €	1



PDGXXA



PDGXXB



PDG2XUV



PDG2XST



PDC1XHMCS



PDC1XHMDSP

Kompakt Şalterler

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	160,20 €	1
20 - 25	350	36	I	LZMC1-A25-I	160,20 €	1
25 - 32	350	36	I	LZMC1-A32-I	160,20 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	LZMC1-A40-I	160,20 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	LZMC1-A50-I	160,20 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	LZMC1-A63-I	160,20 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	LZMC1-A80-I	160,20 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	LZMC1-A100-I	160,20 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	LZMC1-A125-I	194,90 €	1
125 - 160	1280	36	I	LZMC1-A160-I	198,70 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	LZMC2-A160-I	244,50 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	LZMC2-A200-I	334,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	LZMC2-A250-I	337,50 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	LZMC2-A300-I	690,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	LZMC3-A400-I	753,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	LZMC3-A500-I	910,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	LZMN3-A400-I	819,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	LZMN3-A500-I	980,00 €	1



LZM...1-...



LZM...2-...



LZM...3-...



LZM...4-...

LZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	LZMN3-AE630-I	1.128,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	LZMN4-AE800-I	1.793,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	LZMN4-AE1000-I	2.114,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	LZMN4-AE1250-I	2.431,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	LZMN4-AE1600-I	3.359,00 €	1

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	199,70 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	199,70 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	199,70 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	199,70 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	199,70 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	199,70 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	199,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	199,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	245,80 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	251,40 €	1



NZM...1-...

100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	266,80 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	275,00 €	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-A200	384,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	384,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	882,00 €	1



NZM...2-...

15 - 20	350	100	I	NZMH1-A20	219,70 €	1
20 - 25	350	100	I	NZMH1-A25	219,70 €	1
25 - 32	350	100	I	NZMH1-A32	219,70 €	1
32 - 40	320 - 400	100	I	NZMH1-A40	219,70 €	1
40 - 50	300 - 500	100	I	NZMH1-A50	219,70 €	1
50 - 63	380 - 630	100	I	NZMH1-A63	219,70 €	1
63 - 80	480 - 800	100	I	NZMH1-A80	219,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	100	I	NZMH1-A100	219,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	100	I	NZMH1-A125	310,10 €	1
125 - 160	1280	100	I	NZMH1-A160	341,80 €	1



NZM...3-...

15 - 20	350	150	II	NZMH2-A20	297,10 €	1
20 - 25	350	150	II	NZMH2-A25	297,10 €	1
25 - 32	350	150	II	NZMH2-A32	297,10 €	1
32 - 40	320 - 400	150	II	NZMH2-A40	297,10 €	1
40 - 50	300 - 500	150	II	NZMH2-A50	297,10 €	1
50 - 63	380 - 630	150	II	NZMH2-A63	297,10 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	297,10 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	297,10 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	343,20 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	375,90 €	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-A200	464,20 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	466,70 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	1.022,00 €	1



NZM...4-...

320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	1.170,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	1.338,00 €	1

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

200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	1.205,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	1.538,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	1.936,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	2.364,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	2.724,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	3.763,00 €	1

Kompakt Şalterler

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)



NZM...1-...

15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	226,40 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	226,40 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	226,40 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	226,40 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	226,40 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	226,40 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	237,30 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	237,30 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	313,00 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	318,20 €	1



NZM...2-...

125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	388,00 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	499,90 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	499,90 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	1.103,00 €	1

320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	1.204,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	1.456,00 €	1



NZM...3-...

15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	299,70 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	299,70 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	299,70 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	299,70 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	299,70 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	299,70 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	299,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	299,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	369,50 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	377,00 €	1

100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	420,60 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	432,60 €	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	550,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	550,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	1.259,00 €	1

320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	1.308,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	1.566,00 €	1

63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	369,50 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	369,50 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	605,00 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	620,00 €	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	762,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	765,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	1.522,00 €	1

320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	1.904,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	2.199,00 €	1

NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)



NZM...4-...

315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	1.857,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	2.614,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	3.481,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	4.006,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	5.535,00 €	1

200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	1.980,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	2.528,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	3.183,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	3.885,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	4.473,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	6.183,00 €	1

Kompakt Şalterler

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	178,10 €	1
50	400 - 700	25	I	NZMB1-S50	178,10 €	1
63	504 - 882	25	I	NZMB1-S63	178,10 €	1
80	640 - 1120	25	I	NZMB1-S80	178,10 €	1
100	800 - 1250	25	I	NZMB1-S100	178,10 €	1
125	1000 - 1750	25	II	NZMB2-S125	260,50 €	1
160	1280 - 2240	25	II	NZMB2-S160	269,00 €	1
200	1600 - 2500	25	II	NZMB2-S200	346,90 €	1
40	320 - 560	36	I	NZMC1-S40	187,10 €	1
50	400 - 700	36	I	NZMC1-S50	187,10 €	1
63	504 - 882	36	I	NZMC1-S63	187,10 €	1
80	640 - 1120	36	I	NZMC1-S80	205,00 €	1
100	800 - 1250	36	I	NZMC1-S100	205,00 €	1
125	1000 - 1750	36	II	NZMC2-S125	269,00 €	1
160	1280 - 2240	36	II	NZMC2-S160	281,30 €	1
200	1600 - 2500	36	II	NZMC2-S200	362,80 €	1
250	2000 - 3500	36	III	NZMC3-S250	1.003,00 €	1
320	2560 - 4480	36	III	NZMC3-S320	1.003,00 €	1
400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-S400	1.003,00 €	1
500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-S500	1.167,00 €	1
40	320 - 560	50	I	NZMN1-S40	219,70 €	1
50	400 - 700	50	I	NZMN1-S50	219,70 €	1
63	504 - 882	50	I	NZMN1-S63	219,70 €	1
80	640 - 1120	50	I	NZMN1-S80	240,40 €	1
100	800 - 1250	50	I	NZMN1-S100	240,40 €	1
125	1000 - 1750	50	II	NZMN2-S125	323,60 €	1
160	1280 - 2240	50	II	NZMN2-S160	331,30 €	1
200	1600 - 2500	50	II	NZMN2-S200	419,30 €	1
250	2000 - 3500	50	III	NZMN3-S250	1.089,00 €	1
320	2560 - 4480	50	III	NZMN3-S320	1.089,00 €	1
400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-S400	1.089,00 €	1
500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-S500	1.255,00 €	1



Kompakt Şalterler

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)



NKM...2-...

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	450,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	460,80 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	557,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	1.091,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	1.463,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	1.746,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	2.283,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	2.630,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	3.647,00 €	1



NKM...3-...

50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	477,30 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	518,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	750,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	1.421,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	1.776,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	1.967,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	2.462,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	2.767,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	3.999,00 €	1

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



NKM...2-...

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-4-VE100	527,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-4-VE160	539,00 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-4-VE250	741,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-4-VE400	1.456,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-VE630	1.950,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-VE800	2.619,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-VE1000	3.428,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-VE1250	3.944,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-VE1600	5.470,00 €	1



NKM...4-...

50 - 100	1200	150	II	NZMH2-4-VE100	552,00 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-4-VE160	689,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-4-VE250	998,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-VE400	1.894,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-VE630	2.365,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-VE800	2.951,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-VE1000	3.695,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-VE1250	4.150,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-VE1600	5.999,00 €	1

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	383,70 €	1
	LZM/NZM2 için	NZM2-XR208-240AC	660,00 €	1
	LZM/NZM3 için	NZM3-XR208-240AC	967,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XR208-240AC	1.142,00 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XU208-240AC	74,70 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XU208-240AC	77,90 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XU208-240AC	108,30 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XUHIV208-240AC	88,90 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XUHIV208-240AC	92,70 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XUHIV208-240AC	142,30 €	1
Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XA208-250AC/DC	71,40 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XA208-250AC/DC	74,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XA208-250AC/DC	97,30 €	1
Şönt açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XAHIV208-250AC/DC	80,40 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	83,80 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XAHIV208-250AC/DC	134,40 €	1
Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için	NZM1-XHIV	41,14 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XHIV	42,85 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XHIV	63,30 €	1













NZM2-XR...



NZM2/3-XA...

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 62)
 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					
 <p>NZM3-XDV</p>	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	39,33 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	39,33 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	57,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	74,70 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	44,65 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	44,65 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	59,50 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	73,30 €	1
 <p>NZM2-XTVD</p>	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	56,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	58,90 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	106,30 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	132,60 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	64,40 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	64,40 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	123,90 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	156,20 €	1
 <p>NZM1/2-XAB</p>	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	7,33 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	17,72 €	1
	600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	14,59 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	35,64 €	1
 <p>NZM1/2-XAB</p>	Derinlik dengeleme aparatı	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	11,28 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	13,47 €	1
 <p>NZM...-XBR</p>	Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40	LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	14,03 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	14,98 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	20,38 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	27,78 €	1
 <p>NZM...-XKSA</p>	Faz bariyeri (3 faz)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKP	14,88 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKP	14,88 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKP	22,18 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKP	29,10 €	1
 <p>NZM...-XKSA</p>	Terminal kapağı (Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 1 adet kapak içerir.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKSA	9,21 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKSA	12,32 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKSA	17,82 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKSA	49,49 €	1
 <p>NZM...-XKSA</p>	Arkadan bağlantı terminali (Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 3 adet terminal içerir.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKR	60,20 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKR	66,40 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKR	102,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKR	136,60 €	1
 <p>NZM...-XKSA</p>	Mekanik kilit (Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	137,90 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	140,60 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	146,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	142,50 €	1
 <p>NZM...-XKSA</p>	XMV Mekanik kilit için Bowden kablo (Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.)	225 mm	NZM-XBZ225	27,87 €	1
		600 mm	NZM-XBZ600	39,25 €	1
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	51,50 €	1
<p>NZM...-XKSA</p>	Mekanik kilit (motorlu şalterler için) (Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)	2 adet LZM/NZM2 için	NZM2-XMVRL	445,60 €	1
		2 adet LZM/NZM3 için	NZM3-XMVRL	457,30 €	1
		2 adet LZM/NZM4 için	NZM4-XMVRL	459,90 €	1

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 (I_{sd}): 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	2.365,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103F-NNNNNN4N	2.463,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123F-NNNNNN4N	2.603,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163F-NNNNNN4N	3.090,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203F-NNNNNN4N	4.009,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083F-NNNNNN4N	2.473,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103F-NNNNNN4N	2.556,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123F-NNNNNN4N	2.856,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163F-NNNNNN4N	3.344,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203F-NNNNNN4N	4.129,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253F-NNNNNN4N	4.925,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323F-NNNNNN4N	5.877,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403F-NNNNNN4N	7.902,00 €	1

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

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083D-NNNNNN4N	2.985,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103D-NNNNNN4N	3.090,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123D-NNNNNN4N	3.196,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163D-NNNNNN4N	3.833,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203D-NNNNNN4N	4.906,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083D-NNNNNN4N	3.156,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103D-NNNNNN4N	3.420,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123D-NNNNNN4N	3.512,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163D-NNNNNN4N	4.075,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203D-NNNNNN4N	5.132,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253D-NNNNNN4N	6.260,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323D-NNNNNN4N	7.249,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403D-NNNNNN4N	9.803,00 €	1

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



PSL2000

Açık Tip Devre Kesiciler

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 (I_{sd}): 1,5 ... 10 x Ir, OFF (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x In, OFF

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

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084F-NNNNNN4N	2.962,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104F-NNNNNN4N	3.114,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124F-NNNNNN4N	3.420,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164F-NNNNNN4N	4.316,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204F-NNNNNN4N	5.242,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084F-NNNNNN4N	3.191,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104F-NNNNNN4N	3.351,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124F-NNNNNN4N	3.743,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164F-NNNNNN4N	4.563,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204F-NNNNNN4N	5.361,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254F-NNNNNN4N	6.820,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324F-NNNNNN4N	7.880,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404F-NNNNNN4N	10.572,00 €	1



PSL2000

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

800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084D-NNNNNN4N	3.715,00 €	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104D-NNNNNN4N	3.858,00 €	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124D-NNNNNN4N	4.326,00 €	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164D-NNNNNN4N	5.103,00 €	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204D-NNNNNN4N	6.490,00 €	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084D-NNNNNN4N	4.100,00 €	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104D-NNNNNN4N	4.257,00 €	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124D-NNNNNN4N	4.653,00 €	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164D-NNNNNN4N	5.187,00 €	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204D-NNNNNN4N	6.763,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254D-NNNNNN4N	8.094,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324D-NNNNNN4N	8.952,00 €	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404D-NNNNNN4N	12.576,00 €	1

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

Açık Tip Devre Kesiciler

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	479,00 €	1
Motor mekanizması (PSL4000 kasa için)	220 VAC/DC	PSL4000	PSL-M40-220AD	491,60 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	PSL2000, 4000	PSL-ST220AD	116,20 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	PSL2000, 4000	PSL-SR220AD	116,20 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 0-1s-3s-5s)	220 VAC	PSL2000, 4000	PSL-UVR220AD	180,70 €	1
Kapamaya hazır kontak		PSL2000, 4000	PSL-LCS	70,30 €	1
ON/OFF butonları için asma kilit takılabilir plastik kapak		PSL2000, 4000	PSL-PLPC	38,59 €	1
Anahtarlı silindirik kilit mekanizması (Safe OFF)		PSL2000, 4000	PSL-1L1K	176,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için, ikili - 2 kaynak)		PSL2000, 4000	PSL-MIL2C-F	796,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için, üçlü - 2 kaynak, 1 kuplaj)		PSL2000, 4000	PSL-MIL31C-F	1.175,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için, ikili - 2 kaynak)		PSL2000, 4000	PSL-MIL2C-W	796,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için, üçlü - 2 kaynak, 1 kuplaj)		PSL2000, 4000	PSL-MIL31C-W	1.175,00 €	1
<i>Not: Mekanik kilitleme setleri içeriğinde her şalter için mekanik kilitleme ünitesi ve 1,5 m uzunluğunda Bowden kablo bulunmaktadır.</i>					
Faz Bariyeri (3 kutuplu PSL2000 kasa için)		PSL2000	PSL-IB203	59,30 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu PSL4000 kasa için)		PSL4000	PSL-IB403	59,30 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu PSL2000 kasa için)		PSL2000	PSL-IB204	88,90 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu PSL4000 kasa için)		PSL4000	PSL-IB404	88,90 €	1

Eaton – Gelecek Şimdi Başlıyor.



Yeni Dijital NZM Devre Kesici Kompakt • Güvenilir • İnovatif

EATON

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

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	20.002,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F-1	31.848,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F-1	22.184,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F-1	34.241,00 €	1
3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W-1	22.011,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W-1	33.858,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W-1	24.194,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W-1	36.252,00 €	1
IZM26 Serisi için Çekmece Üniteleri					
IZM63 için			IZM-CAS633-6300-1	4.110,00 €	1
IZM26 Serisi için Yardımcı Donanımlar					
Motor mekanizması			IZM-M230AC-1	788,00 €	1
Şönt açırma bobini			IZM-ST230AD-1	187,70 €	1
Kapama bobini			IZM-SR230AD-1	187,70 €	1
Düşük gerilim açırma bobini			IZM-UVR230AC-1	281,90 €	1
Yardımcı kontak bloğu(1)		2NA+2NK	IZM-AS22-1	204,60 €	1
Hata ihbar kontağı		2A/K	IZM-OTS-1	69,10 €	1
Kapamaya hazır kontak		1A/K	IZM-LCS-1	109,10 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)			IZMX-MIL23133C-F63-1	449,70 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)			IZMX-MIL23133C-W63-1	449,70 €	1
Bowden kablo kiti		1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830-1	396,40 €	1
Bowden kablo kiti		2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440-1	400,00 €	1
Bowden kablo kiti		3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050-1	414,40 €	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 yüzde 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	501,00 €	1
Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N) Modbus RTU haberleşme	EM20MH-6033568	706,00 €	1

Eaton – Üst seviye güvenlik, performans ve işlevsellik



xEnergy Çok Yönlü Alçak Gerilim Dağıtım Panosu

EATON

Powering Business Worldwide

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

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
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	----------	----------------------	-----------------------------

Güç Kontaktörleri

Kumanda devresi A.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (*)	20,94 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (*)	20,94 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (*)	22,92 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (*)	22,92 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (*)	24,33 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (*)	24,33 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (*)	26,38 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (*)	26,38 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (*)	39,86 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (*)	39,86 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (*)	43,50 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (*)	43,50 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (*)	63,50 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (*)	63,50 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (*)	71,30 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (*)	71,30 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (*)	81,90 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (*)	130,50 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (*)	173,30 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (*)	193,10 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (*)	207,70 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (*)	255,40 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (*)	410,10 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (*)	458,80 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (*)	525,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	571,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	586,00 €	1

Kumanda devresi D.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (**DC)	27,51 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (**DC)	27,51 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (**DC)	30,06 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (**DC)	30,06 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (**DC)	31,69 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (**DC)	31,69 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (**DC)	45,54 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (**DC)	45,54 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (**DC)	60,60 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (**DC)	60,60 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (**DC)	63,10 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (**DC)	63,10 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (**DC)	78,60 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (**DC)	78,60 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (**DC)	90,00 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (**DC)	90,00 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (**DC)	102,80 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (**DC)	160,30 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (**DC)	216,00 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (**DC)	238,20 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (**DC)	251,20 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (**DC)	311,50 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (**DC)	511,00 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (**DC)	570,00 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (**DC)	603,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	645,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	663,00 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

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

(**) 24V DC

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



DILM7-10



DILM17-1



DILM40



DILM80



DILM185A

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
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	----------	-------------------	-----------------------

Güç Kontaktörleri

Standart Bobin Sistemi

132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.000,00 €	1
160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.049,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	1.353,00 €	1
250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	2.199,00 €	1

Elektronik Bobin Sistemi

132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	1.094,00 €	1
160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	1.145,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	1.480,00 €	1
250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	2.407,00 €	1

315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	2.713,00 €	1
355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	2.901,00 €	1
400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	3.907,00 €	1
450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	4.059,00 €	1
560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	5.477,00 €	1
900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	12.315,00 €	1

Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.	4NA	DILA-40-EA (*)	23,01 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (*)	23,01 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (*)	23,01 €	1
Kumanda devresi D.C.	4NA	DILA-40-EA (**DC)	28,64 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (**DC)	28,64 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (**DC)	28,64 €	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	5,80 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+1NK	DILA-XHI11	5,80 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA	DILA-XHI20	5,80 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NK	DILA-XHI04	9,71 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+3NK	DILA-XHI13	9,71 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA+2NK	DILA-XHI22	9,71 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	3NA+1NK	DILA-XHI31	9,71 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NA	DILA-XHI40	9,71 €	5

Üste takılan tip	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NK	DILM150-XHI02	6,67 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	6,67 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA	DILM150-XHI20	6,67 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NK	DILM150-XHI04	11,20 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	11,20 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	11,20 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	11,20 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NA	DILM150-XHI40	11,20 €	5

Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	6,85 €	1
	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	6,85 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	9,49 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	9,49 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	9,49 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için	DILM12-XMV	7,46 €	1
DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için	DILM32-XMV	7,46 €	1
DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için	DILM65-XMV	10,05 €	1
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, 160, 200 için	DILM150-XMV	64,80 €	1
DILM185...DILM500 için	DILM500-XMV	64,80 €	1
DILM580...DILM820 için	DILM820-XMV	410,70 €	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-XHI2

2



DILM150-XH

I22



DILM1000-XHI11-SI



DILM12-XMV

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

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar

Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)

DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	15,87 €	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	15,87 €	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	35,12 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	63,10 €	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	114,50 €	1
DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (***)	225,80 €	1
DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (***)	341,30 €	1
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (***)	584,00 €	1
DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (***)	214,90 €	1
DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (***)	324,10 €	1

Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)

DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (**DC)	41,98 €	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (**DC)	73,70 €	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (**DC)	85,10 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (**DC)	92,30 €	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (**DC)	140,70 €	1

Sönümlenme Elemanları

RC sönümlenme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	6,90 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	6,90 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	10,43 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	10,43 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	11,56 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	11,56 €	10

Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	6,90 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	6,90 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	9,22 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	9,22 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	11,56 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	11,56 €	10

Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümlenme elemanına sahiptir.

Bağlantı Elemanları

Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XP1	9,87 €	5
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XP1	19,99 €	5
	DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XP1	23,78 €	1
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XS1	3,64 €	20
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XS1	3,64 €	20
	DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XS1	6,76 €	10
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XSL	16,30 €	1
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XSL	22,00 €	1
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XRL	13,40 €	1
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XRL	19,01 €	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)	103,50 €	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	103,50 €	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	103,50 €	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	103,50 €	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	103,50 €	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	103,50 €	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	103,50 €	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	103,50 €	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	103,50 €	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	103,50 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

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



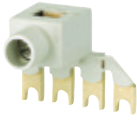
DILM32-XSP



DILM250-XSP/E



DILM12-XSPR



DILM32-XP1



DILM32-XS1



DILM32-XTEE...

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	30,06 €	1
0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	30,06 €	1
0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	30,06 €	1
0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	30,06 €	1
0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	30,06 €	1
1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	30,06 €	1
1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	30,06 €	1
2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	30,06 €	1
4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	30,06 €	1
6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	30,06 €	1
9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	30,06 €	1
12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	30,06 €	1
6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	30,72 €	1
10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	30,72 €	1
16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	30,72 €	1
24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	46,12 €	1
32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	54,40 €	1
24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	65,20 €	1
40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	83,90 €	1
57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	83,90 €	1
65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	108,00 €	1
50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	135,60 €	1
70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	158,00 €	1
95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	175,00 €	1
120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	180,50 €	1
145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	189,00 €	1
Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü				
ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	9,00 €	5
ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	14,42 €	2

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)

70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	183,70 €	1
95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	183,70 €	1
120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	197,30 €	1
160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	217,70 €	1
200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	217,70 €	1
50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	184,60 €	1
70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	190,70 €	1
95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	190,70 €	1
120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	204,80 €	1
160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	217,70 €	1
200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	217,70 €	1
250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	249,80 €	1

Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler

85 - 125		ZW7-125	312,40 €	1
110 - 160		ZW7-160	312,40 €	1
160 - 240		ZW7-240	367,50 €	1
190 - 290		ZW7-290	367,50 €	1
270 - 400		ZW7-400	367,50 €	1
360 - 540		ZW7-540	418,30 €	1
420 - 630		ZW7-630	459,00 €	1



ZB12-...



ZB32-...



ZB65-...



ZB150-...



Z5-.../FF250



ZW7



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(*)	23,49 €	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-EA(*)	23,49 €	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-EA(*)	24,16 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-EA(*)	24,16 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-EA(*)	27,58 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-EA(*)	27,58 €	1

Kumanda devresi D.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-G-EA(**)	27,79 €	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-G-EA(**)	27,79 €	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-G-EA(**)	29,37 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-G-EA(**)	29,37 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G-EA(**)	33,72 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G-EA(**)	33,72 €	1

Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontakt Blokları

DIL(E)EM(-G) için	2NK	02DILEM	8,19 €	5
DIL(E)EM(-G) için	1NA+1NK	11DILEM	8,19 €	5
DIL(E)EM(-G) için	2NA+2NK	22DILEM	12,96 €	5

Mini Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4NA	DILER-40-EA(*)	28,07 €	1
3NA+1NK	DILER-31-EA(*)	28,07 €	1
2NA+2NK	DILER-22-EA(*)	28,07 €	1

Kumanda devresi D.C.

4NA	DILER-40-G-EA(**)	36,06 €	1
3NA+1NK	DILER-31-G-EA(**)	36,06 €	1
2NA+2NK	DILER-22-G-EA(**)	36,06 €	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	7,97 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	7,97 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	7,97 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	12,96 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	12,96 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	12,96 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	12,96 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	12,96 €	5

Aksesuarlar

Mekanik kilit	MVDILE	9,39 €	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası	MVS-LBM0-EM	7,03 €	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	MVS-SB-EM	15,22 €	1
Envensör bağlantı kiti	MVS-WB-EM	13,61 €	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	38,88 €	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	38,88 €	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	38,88 €	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	38,88 €	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	38,88 €	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	38,88 €	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	38,88 €	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	38,88 €	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	38,88 €	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	38,88 €	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	38,88 €	1

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

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

Çalışma Gücü (kVAr)
400/440V

**Yardımcı
Kontakt**

Referans

**Birim Fiyat
(EUR)**

**Minimum
Sipariş
Adedi**

Kompanzasyon Kontaktörleri

12,5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	77,10 €	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	85,50 €	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	104,90 €	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	156,10 €	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	228,70 €	1



DILK12-11

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
5,5	SDAINLEM (230V,50HZ)	197,60 €	1
7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	197,60 €	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	218,30 €	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	250,50 €	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	295,60 €	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	387,10 €	1



SDAINLM22

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)	70,50 €	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	70,50 €	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	75,10 €	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	77,90 €	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	82,80 €	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	87,20 €	1



MSC-D-...

4 Kutuplu Kontaktörler

Anma akımı (A) AC1 (415V)40°C'de	Anma akımı (A) AC3 (380/400/440V)	Yardımcı Kontakt	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	28,93 €	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	51,90 €	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	60,90 €	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	127,70 €	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	178,20 €	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	258,30 €	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	328,20 €	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	436,90 €	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 45-46



DILMP32-10



DILMP80

Motor Koruma Şalterleri



PKZM01...

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	37,56 €	1
0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25-EA	37,56 €	1
0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4-EA	37,56 €	1
0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63-EA	37,56 €	1
0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1-EA	37,56 €	1
0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6-EA	37,56 €	1
0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5-EA	37,56 €	1
1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4-EA	37,56 €	1
2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3-EA	37,56 €	1
4	50	6.3 - 10	PKZM01-10-EA	40,66 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM01-12-EA	40,66 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM01-16-EA	44,80 €	1
9	50	16 - 20	PKZM01-20-EA	49,96 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM01-25-EA	49,96 €	1



PKZM0...

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16-EA	39,26 €	1
0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25-EA	39,26 €	1
0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4-EA	39,26 €	1
0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63-EA	39,26 €	1
0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1-EA	39,26 €	1
0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6-EA	39,26 €	1
0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5-EA	39,26 €	1
1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4-EA	39,26 €	1
2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3-EA	39,26 €	1
4	100	6.3 - 10	PKZM0-10-EA	42,54 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM0-12-EA	42,54 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM0-16-EA	47,14 €	1
9	50	16 - 20	PKZM0-20-EA	51,70 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM0-25-EA	51,70 €	1
15	50	25 - 32	PKZM0-32-EA	93,70 €	1



PKZM4...

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
15	50	25 - 32	PKZM4-32-EA	140,30 €	1
20	50	32 - 40	PKZM4-40-EA	155,10 €	1
25	50	40 - 50	PKZM4-50-EA	169,00 €	1
30	50	50 - 58	PKZM4-58-EA	170,00 €	1
34	50	55 - 63	PKZM4-63-EA	171,20 €	1



NZM.. 1-M...

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
30	25	50 - 63	NZMB1-M63	180,70 €	1
37	25	63 - 80	NZMB1-M80	180,70 €	1
45	25	80 - 100	NZMB1-M100	180,70 €	1
55	25	100 - 125	NZMB2-M125	242,60 €	1
75	25	125 - 160	NZMB2-M160	263,10 €	1
90	25	160 - 200	NZMB2-M200	321,60 €	1
30	50	50 - 63	NZMN1-M63	208,70 €	1
37	50	63 - 80	NZMN1-M80	208,70 €	1
45	50	80 - 100	NZMN1-M100	208,70 €	1
55	50	100 - 125	NZMN2-M125	254,20 €	1
75	50	125 - 160	NZMN2-M160	286,50 €	1
90	50	160 - 200	NZMN2-M200	375,00 €	1
200	50	175 - 350	NZMN3-ME350	1.094,00 €	1
250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	1.226,00 €	1
315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	1.452,00 €	1
500	50	438 - 875	NZMN4-ME875	2.759,00 €	1
630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	4.364,00 €	1

Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 36-37

Motor Koruma Şalterleri

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



PKE12/XTU...

- 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)

Anma Gücü (kW)	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	157,60 €	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	157,60 €	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	157,60 €	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	168,40 €	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	385,50 €	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	408,90 €	1



PKE12

Ana Gövde

Açtırma Ünitesi İçin Ana Gövde	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	12	PKE12	54,10 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	32	PKE32	64,90 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	65	PKE65	203,30 €	1

Açtırma Ünitesi (Standart)

Anma Gücü (kW)	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	103,50 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	103,50 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	103,50 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	103,50 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	184,20 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	205,60 €	1



PKE-XTU...

Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)

Anma Gücü (kW)	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	131,80 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	131,80 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	131,80 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	131,80 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	213,50 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	244,10 €	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 PLe)'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 bildirim için sinyal kontağı (1 A/K)
- 22,5 mm cihaz genişliği
- Yarı-iletkenli hibrit anahtarlama yapısı sayesinde 30 milyon anahtarlama kadar kontak ömrü



EMS2

Açıklama	Aşırı Akım Koruma Aralığı (A) AC51 / AC53a	Motor Gücü (kW) AC53a (400V)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Direkt (DOL) Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-DO-T-2,4-24VDC	273,30 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DO-T-9-24VDC	273,30 €	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-DOS-T-3-24VDC	287,70 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DOS-T-9-24VDC	287,70 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-RO-T-2,4-24VDC	275,80 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-RO-T-9-24VDC	275,80 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-ROS-T-3-24VDC	293,00 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-ROS-T-9-24VDC	293,00 €	1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi		
PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar					
 NHI11-PKZO	Yardımcı Kontaklar Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZO	7,69 €	5
		1NA+2NK	NHI12-PKZO	10,53 €	5
		2NA+1NK	NHI21-PKZO	10,53 €	5
	Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZO	10,17 €	5
 NHI-E-11-PKZO	Hata Konağı	2NA	AGM2-10-PKZO	17,44 €	2
		2NK	AGM2-01-PKZO	17,44 €	2
 CI-PKZ01-G	Düşük Gerilim Açırma Bobini	230V, 50 Hz	U-PKZO (230V50Hz)	27,10 €	2
	Şönt Açırma Bobini	230V, 50 Hz	A-PKZO (230V50Hz)	24,46 €	2
Kutular (PKZM01 için)					
 CI-PKZ01-G	IP40 şalter kutusu		CI-PKZ01	13,06 €	1
	IP65 şalter kutusu		CI-PKZ01-G	15,40 €	1
	IP65 şalter kutusu	(OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)	CI-PKZ01-SVB	21,45 €	1
	IP65 şalter kutusu	(Acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVT	32,55 €	1
	IP65 şalter kutusu	(Kilitli acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVS	52,60 €	1
Kutular (PKZM0 için)					
 CI-K2-PKZO-G	IP40 şalter kutusu		CI-K2-PKZO	17,97 €	1
	IP65 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZO-G	21,28 €	1
	IP65 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZO-GR	22,00 €	1
Kutular (PKZM4 için)					
 CI-K4-PKZ4-G	IP65 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-G	64,00 €	1
	IP65 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-GR	64,70 €	1
Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)					
 CI-PKZ01-PVT	IP40 şalter kutusu		E-PKZ01	12,44 €	1
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-G	15,98 €	1
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-SVB	20,17 €	1
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-PVT	31,28 €	1
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-PVS	50,80 €	1
Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)					
 CI-K2-PKZO-G	Kilitlenebilir döner kol		AK-PKZO	6,16 €	5
	Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)		PKZO-XH	30,52 €	1
	Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)		PKZO-XRH	34,74 €	1
Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)					
 B3.1/4-PKZO	2 adet PKZM0 için		B3.0/2-PKZO	9,68 €	10
	3 adet PKZM0 için		B3.0/3-PKZO	10,62 €	10
	4 adet PKZM0 için		B3.0/4-PKZO	11,84 €	10
	5 adet PKZM0 için		B3.0/5-PKZO	12,58 €	10
	Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)				
 B3.1/2-PKZO	2 adet PKZM0 için		B3.1/2-PKZO	9,68 €	10
	3 adet PKZM0 için		B3.1/3-PKZO	10,62 €	10
	4 adet PKZM0 için		B3.1/4-PKZO	11,84 €	10
	5 adet PKZM0 için		B3.1/5-PKZO	13,80 €	10
	Besleme barası girişi		BK25/3-PKZO	9,39 €	5
Besleme Baraları (PKZM4 için)					
 PKZM0-XDM12	2 adet PKZM4 için		B3.1/2-PKZ4	19,29 €	1
	3 adet PKZM4 için		B3.1/3-PKZ4	25,74 €	1
	4 adet PKZM4 için		B3.1/4-PKZ4	42,29 €	1
Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)					
 PKZM0-XDM15ME	PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için		PKZM0-XDM12	9,11 €	1
	PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)		PKZM0-XRM12	31,69 €	1
PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için		PKZM0-XDM15ME	4,98 €	1	
PKZM0 veya PKE ile DILM17 ... DILM32'in kombine montajı için		PKZM0-XDM32ME	4,98 €	1	

Thin-Line Kontaktörler ve Termik Röleler

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)	14,28 €	1
4	9	20	I	DILMT9(230V50HZ)	14,74 €	1
5,5	12	20	I	DILMT12(230V50HZ)	15,12 €	1
7,5	17	25	II	DILMT17(230V50HZ)	21,78 €	1
11	25	35	II	DILMT25(230V50HZ)	24,13 €	1
15	32	40	II	DILMT32(230V50HZ)	43,57 €	1
18,5	40	60	III	DILMT40(230V50HZ)	60,70 €	1
22	50	70	III	DILMT50(230V50HZ)	87,00 €	1
30	65	80	III	DILMT65(230V50HZ)	115,80 €	1
37	80	110	IV	DILMT80(230V50HZ)	134,90 €	1
45	95	120	IV	DILMT95(230V50HZ)	166,00 €	1



DILMT Boy I

Thin-Line Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3NA	DILAT-30(230V50HZ)	14,46 €	1
2NA+1NK	DILAT-21(230V50HZ)	14,46 €	1
1NA+2NK	DILAT-12(230V50HZ)	14,46 €	1
3NK	DILAT-03(230V50HZ)	14,46 €	1

Yardımcı KONTAK Blokları

Üste takılan tip	1NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XH110	3,30 €	1
	1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XH101	3,30 €	1
	2NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XH120	5,23 €	1
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XH111	5,23 €	1
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XH102	5,23 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I için	DILMT12-XMV	2,66 €	1
Boy II için	DILMT32-XMV	2,66 €	1
Boy III için	DILMT65-XMV	2,66 €	1
Boy IV için	DILMT95-XMV	5,46 €	1

Sönümlenme Elemanları

RC Sönümlenme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPR240	7,27 €	1
RC Sönümlenme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPR240	13,90 €	1
Varistör Sönümlenme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPV240	7,27 €	1
Varistör Sönümlenme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPV240	13,90 €	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	27,14 €	1
0.16 - 0.24	Boy I	ZBT12-0.24	27,14 €	1
0.24 - 0.4	Boy I	ZBT12-0.4	27,14 €	1
0.4 - 0.6	Boy I	ZBT12-0.6	27,14 €	1
0.6 - 1.0	Boy I	ZBT12-1	27,14 €	1
1.0 - 1.6	Boy I	ZBT12-1.6	27,14 €	1
1.6 - 2.4	Boy I	ZBT12-2.4	27,14 €	1
2.4 - 4	Boy I	ZBT12-4	27,14 €	1
4 - 6	Boy I	ZBT12-6	27,14 €	1
6 - 10	Boy I	ZBT12-10	27,14 €	1
9 - 12	Boy I	ZBT12-12	27,14 €	1
12 - 16	Boy II	ZBT32-16	27,99 €	1
16 - 24	Boy II	ZBT32-24	27,99 €	1
24 - 32	Boy II	ZBT32-32	33,62 €	1
17 - 25	Boy III	ZBT65-24	34,66 €	1
23 - 32	Boy III	ZBT65-32	38,88 €	1
30 - 40	Boy III	ZBT65-40	38,88 €	1
37 - 50	Boy III	ZBT65-50	51,40 €	1
48 - 65	Boy III	ZBT65-65	54,00 €	1
37 - 50	Boy IV	ZBT95-50	70,70 €	1
48 - 65	Boy IV	ZBT95-65	71,90 €	1
63 - 80	Boy IV	ZBT95-80	89,60 €	1
77 - 97	Boy IV	ZBT95-97	89,60 €	1

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



DILMT Boy III



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	48,28 €	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	59,00 €	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	71,70 €	1
Çok fonksiyonlu 2 enversör kontaklı	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	89,00 €	1

Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)

Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	50,90 €	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	50,90 €	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	50,90 €	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	50,90 €	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	62,70 €	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	62,70 €	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	112,40 €	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	157,70 €	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	202,00 €	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	202,00 €	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	185,40 €	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR6-N1000-N-1	100,70 €	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)	74,20 €	1
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6	91,30 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	140,50 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	181,00 €	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	217,40 €	1



EMT6

Kutulu Pako Şalterler






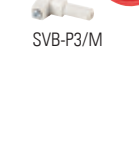



J.../R



J.../R

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	26,38 €	1
	25 A	J25/R	29,02 €	1
	32 A	J32/R	36,06 €	1
	40 A	J40/R	68,70 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup	20 A	J20/B	26,38 €	1
	25 A	J25/B	29,02 €	1
	32 A	J32/B	36,06 €	1
	40 A	J40/B	68,70 €	1
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup + nötr	20 A	J20/R/N	51,00 €	1
	25 A	J25/R/N	74,00 €	1
	32 A	J32/R/N	80,40 €	1
	40 A	J40/R/N	114,00 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup + nötr	20 A	J20/B/N	51,00 €	1
	25 A	J25/B/N	74,00 €	1
	32 A	J32/B/N	80,40 €	1
	40 A	J40/B/N	114,00 €	1

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
Pako Şalterler (IP65)					
 P1-25/E	0-1 Açma-Kapama Tek fazlı	20 A	T0-1-8200/E	14,18 €	1
		32 A	T3-1-8200/E	23,01 €	1
		63 A	T5B-1-8200/E	45,92 €	1
 P3-100/EA/SVB	0-1 Açma-Kapama İki fazlı	20 A	T0-1-102/E	14,93 €	1
		32 A	T3-1-102/E	25,92 €	1
		63 A	T5B-1-102/E	51,30 €	1
 P1-32/EA/SVB-SW	0-1 Açma-Kapama Üç fazlı	20 A	T0-2-1/E	14,66 €	1
		25 A	P1-25/E	18,32 €	1
		32 A	P1-32/E	27,14 €	1
		63 A	P3-63/E	48,28 €	1
		100 A	P3-100/E	74,50 €	1
		125 A	P5-125/E	132,00 €	1
		160 A	P5-160/E	197,60 €	1
		250 A	P5-250/E	255,20 €	1
		315 A	P5-315/E	331,20 €	1
 P1-32/EA/SVB-SW	Acil Stop Şalteri Üç fazlı	20 A	T0-2-1/EA/SVB	25,07 €	1
		25 A	P1-25/EA/SVB	27,99 €	1
		32 A	P1-32/EA/SVB	36,35 €	1
		63 A	P3-63/EA/SVB	66,30 €	1
		100 A	P3-100/EA/SVB	89,30 €	1
		125 A	P5-125/EA/SVB	148,40 €	1
		160 A	P5-160/EA/SVB	215,20 €	1
		250 A	P5-250/EA/SVB	275,40 €	1
 P1-25/12/SVB	Ana Şalter Üç fazlı	315 A	P5-315/EA/SVB	349,90 €	1
		20 A	T0-2-1/EA/SVB-SW	25,07 €	1
		25 A	P1-25/EA/SVB-SW	27,99 €	1
		32 A	P1-32/EA/SVB-SW	36,35 €	1
		63 A	P3-63/EA/SVB-SW	66,30 €	1
		100 A	P3-100/EA/SVB-SW	89,30 €	1
		125 A	P5-125/EA/SVB-SW	148,40 €	1
		160 A	P5-160/EA/SVB-SW	215,20 €	1
 P3-63/XM	Kutulu Acil Stop Şalteri Üç fazlı	20 A	T0-2-1/11/SVB	29,76 €	1
		25 A	P1-25/12/SVB	37,56 €	1
		32 A	P1-32/12/SVB	47,06 €	1
		63 A	P3-63/14/SVB	89,10 €	1
		100 A	P3-100/15/SVB	145,60 €	1
Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65					
 SVB-P3/M	Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için) (Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu ayrıca sipariş edilmelidir.)	3x25A	P1-25/XM	34,84 €	1
		3x32A	P1-32/XM	45,26 €	1
		3x63A	P3-63/XM	87,20 €	1
		3x100A	P3-100/XM	133,70 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	12,86 €	1	
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah)	(P1 için)	KNB-P1/M	14,56 €	1	
	(P3 için)	KNB-P3/M	18,32 €	1	
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-P1/M	15,50 €	1	
	(P3 için)	SVB-P3/M	19,82 €	1	
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-SW-P1/M	15,50 €	1	
	(P3 için)	SVB-SW-P3/M	19,82 €	1	

Pako Şalterler

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
Pako Şalterler (IP65)					
Kutup Değiştirici Tek fazlı	20 A	T0-1-8210/E	18,12 €	1	
	32 A	T3-1-8210/E	29,49 €	1	
	63 A	T5B-1-8210/E	62,30 €	1	
Kutup Değiştirici Üç fazlı	20 A	T0-3-8212/E	24,70 €	1	
	32 A	T3-3-8212/E	54,40 €	1	
	63 A	T5B-3-8212/E	107,00 €	1	
	100 A	T5-3-8212/E	155,10 €	1	
	160 A	T6-3-8212/E/HI12	512,00 €	1	
Ölçü Komutörleri	20 A	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-2-15920/E	23,28 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	T0-3-8007/E	30,52 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	T0-3-15924/E	30,52 €	1
	20 A	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-3-8048/E	30,52 €	1
Enversör Motor Şalteri Üç fazlı (sağ-sol)	20 A	T0-3-8401/E	24,70 €	1	
	32 A	T3-3-8401/E	54,40 €	1	
	63 A	T5B-3-8401/E	107,00 €	1	
Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri	20 A	T0-3-8451/E	29,49 €	1	
	32 A	T3-3-8451/E	54,40 €	1	
	63 A	T5B-3-8451/E	107,00 €	1	
Çift Devirli Enversör Motor Şalteri	20 A	T0-6-15866/E	47,70 €	1	
	32 A	T3-6-15866/E	90,00 €	1	
	63 A	T5B-7-15866/E	190,90 €	1	
Yıldız-Üçgen Şalteri	20 A	T0-4-8410/E	32,96 €	1	
	32 A	T3-4-8410/E	66,40 €	1	
	63 A	T5B-4-8410/E	123,90 €	1	
Kademeli Şalter (sıfırlı) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	17,85 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	21,98 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	23,28 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	29,49 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	29,49 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	17,85 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	21,98 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	23,28 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	29,49 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	29,49 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	29,49 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	42,16 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	47,70 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	28,08 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	42,16 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	47,70 €	1



Açıklama	Yardımcı Kontakt	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
LS-Titan Serisi - IP 66				
Plastik Seri (Snap Action Kontaktı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	14,66 €	10
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	18,40 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	18,40 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	22,16 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	22,16 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	22,16 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	22,16 €	2
Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LS-XP	3,63 €	10
Makaralı kollu uzun kafa		LS-XL	3,63 €	10
Makaralı kollu kısa kafa		LS-XLS	4,06 €	10
Makaralı kollu büyük kafa		LS-XLB	5,53 €	10
Makaralı dikey kollu kafa		LS-XLA	3,63 €	10
Makaralı döner kollu kafa		LS-XRL	7,35 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA	7,35 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA30	7,35 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40	7,83 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40R	11,85 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LS-XRR	7,35 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LS-XRRM	7,83 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LS-XS	7,35 €	5
Plastik çubuklu kafa		LS-XOR	9,66 €	5
Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZS	9,99 €	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZRS	11,40 €	1
Metal Seri (Snap Action Kontaktı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	28,12 €	2
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	35,18 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	35,18 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	41,92 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	41,92 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	41,92 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	41,92 €	2
Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LSM-XP	6,77 €	10
Makaralı kollu kafa		LSM-XL	6,77 €	10
Makaralı dikey kollu kafa		LSM-XLA	6,77 €	10
Makaralı döner kollu kafa		LSM-XRL	13,39 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LSM-XRLA	13,39 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LSM-XRR	13,39 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LSM-XRRM	13,39 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LSM-XS	13,39 €	5
Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter				
Kontakt verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	60,60 €	2
Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,64 €	25
Basınç Şalterleri				
Ayarlanabilir Diferansiyelli				
0.5-4 bar		MCS4	65,90 €	1
1-11 bar		MCS11	68,40 €	1
2-22 bar		MCS22	71,10 €	1



LS-11S



LS-11S/L



LS-11S/RLA



LS-11S/RR



MCS4

Nihayet Şalterleri



LS-11-ZB

Açıklama	Yardımcı Kontakt	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)					
Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	40,76 €	2
	2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	40,76 €	2



LS-S11-24DFT-ZBZ/X

Besleme Gerilimi	Yardımcı Kontakt	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	140,60 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	140,60 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	140,60 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	140,60 €	1
Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)					
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	133,30 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	133,30 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	133,30 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	133,30 €	1



LS-XG-ZBZ









LS-XFG-ZBZ



LS-XNW-ZBZ

Aktuatörler					
Düz aktuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	3,48 €	10
Açılı kısa aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	3,48 €	10
Açılı uzun aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	5,58 €	10
Düz esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	13,72 €	10
Açılı esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	13,72 €	10
Düz dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	20,70 €	10
Açılı dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	20,70 €	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	3,63 €	10	
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	3,63 €	10	
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	3,63 €	10	
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	3,63 €	10	
	Siyah	M22-D-S	3,05 €	10	
	Beyaz	M22-D-W	3,05 €	10	
	Kırmızı	M22-D-R	3,05 €	10	
	Yeşil	M22-D-G	3,05 €	10	
	Sarı	M22-D-Y	3,05 €	10	
	Mavi	M22-D-B	3,05 €	10	
 M22-D-Y	Kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DR-W	6,10 €	5
	Kırmızı	M22-DR-R	6,10 €	5	
	Yeşil	M22-DR-G	6,10 €	5	
	Sarı	M22-DR-Y	6,10 €	5	
	Mavi	M22-DR-B	6,10 €	5	
 M22-DP-G-X1	Mantar kafalı yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	5,70 €	5
	Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	5,70 €	5	
	Siyah	M22-DP-S	5,31 €	5	
	Kırmızı	M22-DP-R	5,31 €	5	
	Yeşil	M22-DP-G	5,31 €	5	
	Sarı	M22-DP-Y	5,31 €	5	
 M22-DDL-S-X4/X5	İkili yaylı buton kafası	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	8,07 €	5
	Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	8,07 €	5	
	Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	8,65 €	5	
	Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	8,65 €	5	
	Beyaz () - Siyah ()	M22-DDL-S-X7/X7	8,65 €	5	
	Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	8,65 €	5	
	 M22-PVL	Acil durdurma buton kafası	Çekmeli	M22-PV	12,78 €
Çevirmeli		M22-PVT	12,78 €	5	
Çekmeli, ışıklı		M22-PVL	14,18 €	5	
Çekmeli, kilitli		M22-PVS	27,05 €	5	
 M22-WRS	Mandal buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	7,21 €	10
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3	7,21 €	5	
	2 konumlu, yaylı	M22-WK	8,65 €	5	
	3 konumlu, yaylı	M22-WK3	8,65 €	5	
Döner başlı buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WR	7,59 €	5	
	3 konumlu, kalıcı	M22-WR3	7,59 €	5	
	2 konumlu, yaylı	M22-W	9,13 €	5	
	3 konumlu, yaylı	M22-W3	9,13 €	5	
Kilitli buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS	24,33 €	5	
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3	24,33 €	5	
	2 konumlu, yaylı	M22-WS	27,62 €	1	
	3 konumlu, yaylı	M22-WS3	27,62 €	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	4,63 €	10	
	Kırmızı	M22-DL-R	4,63 €	10	
	Yeşil	M22-DL-G	4,63 €	10	
	Sarı	M22-DL-Y	4,63 €	10	
	Mavi	M22-DL-B	4,63 €	10	
Işıklı kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DRL-W	7,97 €	5	
	Kırmızı	M22-DRL-R	7,97 €	5	
	Yeşil	M22-DRL-G	7,97 €	5	
	Sarı	M22-DRL-Y	7,97 €	5	
	Mavi	M22-DRL-B	7,97 €	5	
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WRLK-W	10,43 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R	10,43 €	5
		Yeşil	M22-WRLK-G	10,43 €	5
		Sarı	M22-WRLK-Y	10,43 €	5
		Mavi	M22-WRLK-B	10,43 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WRLK3-W	10,43 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	10,43 €	5
		Yeşil	M22-WRLK3-G	10,43 €	5
		Sarı	M22-WRLK3-Y	10,43 €	5
		Mavi	M22-WRLK3-B	10,43 €	5
Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WLK-W	12,20 €	5
		Kırmızı	M22-WLK-R	12,20 €	5
		Yeşil	M22-WLK-G	12,20 €	5
		Sarı	M22-WLK-Y	12,20 €	5
		Mavi	M22-WLK-B	12,20 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WLK3-W	12,20 €	5
		Kırmızı	M22-WLK3-R	12,20 €	5
		Yeşil	M22-WLK3-G	12,20 €	5
		Sarı	M22-WLK3-Y	12,20 €	5
		Mavi	M22-WLK3-B	12,20 €	5
Sinyal lambası kafası	Beyaz	M22-L-W	2,64 €	10	
	Kırmızı	M22-L-R	2,64 €	10	
	Yeşil	M22-L-G	2,64 €	10	
	Sarı	M22-L-Y	2,64 €	10	
	Mavi	M22-L-B	2,64 €	10	
Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı	M22-WJ2H	35,97 €	1	
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı	M22-WJ2V	35,97 €	1	
	4 yönlü, kalıcı	M22-WRJ4	35,97 €	5	
	4 yönlü, yaylı	M22-WJ4	35,97 €	5	
Joystick kafası Metal saplı (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı	M22S-WJS2H	42,29 €	5	
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı	M22S-WJS2V	42,29 €	5	
	4 yönlü, kalıcı	M22-WRJ4	44,64 €	5	
	4 yönlü, yaylı	M22-WJS4	44,64 €	5	
Dörtlü buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	Yaylı	M22-D4-S	30,99 €	5	
	Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	30,99 €	5	
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	17,15 €	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	1,16 €	50		
Bağlantı Aparatı (Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	2,16 €	10		
Kontakt Elemanı	1NA	M22-K10	2,22 €	20	
	1NK	M22-K01	2,22 €	20	
	1NA+1NK	M22-CK11	5,18 €	20	
	2NA	M22-CK20	5,18 €	20	
	2NK	M22-CK02	5,18 €	20	
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LED-W	4,43 €	20
		Kırmızı	M22-LED-R	4,43 €	20
		Yeşil	M22-LED-G	4,43 €	20
		Mavi	M22-LED-B	4,43 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LED230-W	6,51 €	20
		Kırmızı	M22-LED230-R	6,51 €	20
		Yeşil	M22-LED230-G	6,51 €	20
		Mavi	M22-LED230-B	6,51 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>					
LED Direnci	42...60 V AC/DC besleme gerilimi için	M22-XLED60	4,71 €	10	
Etiket Aparatları	Boş etiket (18 x 27)	M22-XST	0,50 €	100	
	Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı	M22S-ST-X	0,50 €	25	
	İkili butonlar için etiket taşıyıcı	M22S-STDD-X	0,50 €	10	
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)	M22-XAK1	4,31 €	10	
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)	M22-XBK1	4,31 €	10	
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)	M22-XYK1	4,31 €	10	
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 24VAC/DC	M22-XPV60-Y-24	27,98 €	1	
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 120VAC	M22-XPV60-Y-120	27,98 €	1	
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 230VAC	M22-XPV60-Y-230	27,98 €	1	
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)	M22-XCK	4,71 €	10	
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)	M22-XCK1	4,71 €	10	
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)	M22-XCK2	4,71 €	10	
	İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)	M22-XCK3	4,71 €	10	
Kodlama Aparatı	(kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkmaması için)	M22-XC-R	0,60 €	10	
Kodlama Aparatı	(mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)	M22-XC-Y	0,60 €	10	
Boş delik kapatıcı		M22S-B	1,85 €	50	
Sıkma Aparatı		M22-MS	4,92 €	5	



M22-A



M22-K10



M22-LED...



M22-XAK1



M22-XPV60...



M22-IY1



M22-I3

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66

1'li kutu	Sarı / Siyah	M22-IY1	10,05 €	1
1'li kutu	Gri / Siyah	M22-I1	9,10 €	1
2'li kutu	Gri / Siyah	M22-I2	11,64 €	1
3'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I3	12,86 €	1
4'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I4	16,53 €	1
6'lı kutu	Gri / Siyah	M22-I6	23,10 €	1
12'li kutu	Gri / Siyah	M22-I12	76,80 €	1

Kontakt Elemanı	1NA	M22-KC10	2,22 €	20
	1NK	M22-KC01	2,22 €	20

LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LEDC-W	4,43 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC-R	4,43 €	20
		Yeşil	M22-LEDC-G	4,43 €	20
		Mavi	M22-LEDC-B	4,43 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LEDC230-W	6,51 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC230-R	6,51 €	20
		Yeşil	M22-LEDC230-G	6,51 €	20
		Mavi	M22-LEDC230-B	6,51 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>					

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	Kontakt 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	7,02 €	5	
Markalı Kırmızı (O)	1NK	M22-D-R-X0/K01	7,02 €	5	
Acil Durdurma Butonları					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PV/K01	16,34 €	5	
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PVS/K01	30,72 €	5	
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	27,24 €	1	
Mandal Butonlar					
İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WRK/K10	10,70 €	5	
Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WRK3/K20	12,86 €	5	
Sesli İkaz Cihazı (IP40)					
Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC	M22-AMC	7,65 €	1	
Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAM	10,53 €	1	
Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAMP	11,40 €	1	
Potansiyometre					
1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm	M22-R1K	31,74 €	1	
	4,7 k ohm	M22-R4K7	31,74 €	1	
	10 k ohm	M22-R10K	31,74 €	1	
Bağlantı Soketleri					
USB Soket (60 cm kablolu)		M22-USB-SA	70,00 €	1	
USB Soket (150 cm kablolu)		M22-USB-SA-150	72,40 €	1	
RJ45 Soket		M22-RJ45-SA	33,90 €	1	
RJ45 Soket (Cat. 6A)		M22-RJ45-CAT6A	40,85 €	1	
Auçiçi ve Ayak Butonları					
Açıklama	Buton Rengi	Kontakt Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
Yaylı	Siyah	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	44,32 €	1
Yaylı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	44,32 €	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
Kalıcı	Kırmızı	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	57,00 €	1
Kalıcı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	60,40 €	1
Kontakt Elemanı					
		1NA	M22-KC10	2,22 €	20
		1NK	M22-KC01	2,22 €	20

M22 Seçim Tablosu

Düz Kafalı, Yaylı Buton		=		+		+		Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.
Renk	Işık										
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
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
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 (22 mm çaplı)

Açıklama	Tipi	Kontak Sayısı	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
A22 Serisi (IP65)						
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar						
	Siyah	Yaylı	1NA	A22-RD-01/K10	5,18 €	5
	Beyaz	Yaylı	1NA	A22-RD-02/K10	5,18 €	5
	Yeşil	Yaylı	1NA	A22-RD-03/K10	5,18 €	5
	Kırmızı	Yaylı	1NK	A22-RD-04/K01	5,18 €	5
	Sarı	Yaylı	1NA	A22-RD-05/K10	5,18 €	5
	Markalı Kırmızı (0)	Yaylı	1NK	A22-RD-10/K01	5,40 €	5
	Markalı Yeşil (1)	Yaylı	1NA	A22-RD-11/K10	5,40 €	5
Mandal Butonlar						
	2 konumlu	Yaylı	1NA	A22-RWK1/K10	7,43 €	5
	2 konumlu	Kalıcı	1NA	A22-RWK1R/K10	6,57 €	5
	3 konumlu	Yaylı	2NA	A22-RWK3/K20	10,14 €	5
	3 konumlu	Kalıcı	2NA	A22-RWK3R/K20	9,08 €	5
Kilitli Butonlar						
	2 konumlu	Kalıcı	1NA	A22-RS/K10	15,68 €	5
	3 konumlu	Kalıcı	2NA	A22-RS3/K20	23,28 €	5
Sinyal Lambaları						
	Yeşil	LED'li	220V AC/DC	A22-LCLED220-G	5,95 €	10
	Kırmızı	LED'li	220V AC/DC	A22-LCLED220-R	5,95 €	10
	Beyaz	LED'li	220V AC/DC	A22-LCLED220-W	5,95 €	10
	Sarı	LED'li	220V AC/DC	A22-LCLED220-Y	5,95 €	10
	Yeşil	LED'li	24V AC/DC	A22-LCLED24-G	4,46 €	10
	Kırmızı	LED'li	24V AC/DC	A22-LCLED24-R	4,46 €	10
	Beyaz	LED'li	24V AC/DC	A22-LCLED24-W	4,46 €	10
	Sarı	LED'li	24V AC/DC	A22-LCLED24-Y	4,46 €	10
Kilitli Buton Kafası						
	Markalı Yeşil (I) / Kırmızı (0)			A22-QDDL-11/10	6,56 €	10
Acil Durdurma Butonu Kafaları						
	Kırmızı	Kalıcı, Çevirmeli		A22-E.STOP HEADER SZ	7,33 €	20
	Kırmızı	Kalıcı, Çekmeli		A22-RPV	7,33 €	5
	Kırmızı	Kilitli, Kalıcı, Çekmeli		A22-RPSR	15,97 €	10
Kutulu Acil Durdurma Butonu						
	Kırmızı (Kutu: Sarı/Siyah)	Kalıcı, Çekmeli	1NA+1NK	A22-RPV/KC/I	19,06 €	1
Işıklı Buton Kafaları						
	Yeşil	Yaylı		A22-RLT-GN	4,60 €	20
	Kırmızı	Yaylı		A22-RLT-RT	4,60 €	20
	Beyaz	Yaylı		A22-RLT-WS	4,60 €	20
	Sarı	Yaylı		A22-RLT-GE	4,60 €	20
Aksesuarlar						
	Bağlantı Aparatı	Butonlar için		A22-BE6	0,65 €	50
	Kontak Elemanı		1NA	A22-EK10	1,71 €	40
			1NK	A22-EK01	1,71 €	40
	Ampul Soketi	250 V'a kadar doğrudan besleme		A22-EF	1,95 €	40
	LED Ampuller	Yeşil	220V AC/DC	A22-LED230-BA9S-G	2,22 €	10
		Kırmızı	220V AC/DC	A22-LED230-BA9S-R	2,22 €	10
		Beyaz	220V AC/DC	A22-LED230-BA9S-W	2,22 €	10
		Sarı	220V AC/DC	A22-LED230-BA9S-Y	2,22 €	10
		Yeşil	24V AC/DC	A22-LED-G	1,22 €	10
		Kırmızı	24V AC/DC	A22-LED-R	1,22 €	10
		Beyaz	24V AC/DC	A22-LED-W	1,22 €	10
		Sarı	24V AC/DC	A22-LED-Y	1,22 €	10
	Acil Durdurma Butonu Etiket		Ø=60mm, EN	A22-1AK-299	2,43 €	20
	Buton Etiket Taşıyıcısı		30x20mm Etiket için	A22-RBS-X	0,28 €	50
	Etiket Plakası		30x20mm, Boş	A22-XB	0,45 €	100

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16 mm çaplı)

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ16 Serisi - IP 65						
Buton Kafaları						
	Yaylı	Siyah	Q18D-SW	6,04 €	10	
	Yaylı	Beyaz	Q18D-WS	6,04 €	10	
	Yaylı	Yeşil	Q18D-GN	6,04 €	10	
	Yaylı	Kırmızı	Q18D-RT	6,04 €	10	
	Yaylı	Sarı	Q18D-GE	6,04 €	10	
	Yaylı	Mavi	Q18D-BL	6,04 €	10	
	Kalıcı	Siyah	Q18DR-SW	7,45 €	10	
	Kalıcı	Beyaz	Q18DR-WS	7,45 €	10	
	Kalıcı	Yeşil	Q18DR-GN	7,45 €	10	
	Kalıcı	Kırmızı	Q18DR-RT	7,45 €	10	
	Kalıcı	Sarı	Q18DR-GE	7,45 €	10	
	Kalıcı	Mavi	Q18DR-BL	7,45 €	10	
Işıklı Buton Kafaları						
	Yaylı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LT-WS/WB	7,97 €	10
	Yaylı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LT-GN/WB	7,97 €	10
	Yaylı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LT-RT/WB	7,97 €	10
	Yaylı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LT-GE/WB	7,97 €	10
	Yaylı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LT-BL/WB	7,97 €	10
		Kalıcı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LTR-WS/WB	9,39 €
Kalıcı		Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GN/WB	9,39 €	10
Kalıcı		Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-RT/WB	9,39 €	10
Kalıcı		Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GE/WB	9,39 €	10
Kalıcı		Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LTR-BL/WB	9,39 €	10
Mandal Buton Kafaları						
	2 konumlu, kalıcı		Q18WK1R	10,05 €	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18WK3R	11,08 €	5	
Kilitli Mandal Buton Kafaları						
	2 konumlu, kalıcı		Q18S1R	17,06 €	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18S3R	19,53 €	5	
Acil Stop Buton Kafası						
	Işıksız		Q25PV	14,66 €	5	
	Işıklı	24VDC LED	Q25LPV	24,13 €	2	
Kontakt Blokları						
	1NA		E10	3,07 €	50	
	1NK		E01	3,07 €	50	
Sinyal Lambaları						
	Düz Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LF-WS/WB	7,59 €	10
	Düz Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LF-GN/WB	7,59 €	10
	Düz Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LF-RT/WB	7,59 €	10
	Düz Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LF-GE/WB	7,59 €	10
	Düz Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LF-BL/WB	7,59 €	10
		Konik Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LH-WS/WB	7,59 €
Konik Başlı		Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LH-GN/WB	7,59 €	10
Konik Başlı		Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LH-RT/WB	7,59 €	10
Konik Başlı		Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LH-GE/WB	7,59 €	10
Konik Başlı		Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LH-BL/WB	7,59 €	10

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

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	15,69 €	1	
	Markalı Kırmızı (0)	M30C-FD-R-X0	15,69 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FD-W-X1	15,69 €	1	
	Markalı Siyah (0)	M30C-FD-S-X0	15,69 €	1	
	Siyah	M30C-FD-S	14,78 €	1	
	Beyaz	M30C-FD-W	14,78 €	1	
	Kırmızı	M30C-FD-R	14,78 €	1	
	Yeşil	M30C-FD-G	14,78 €	1	
	Sarı	M30C-FD-Y	14,78 €	1	
	Mavi	M30C-FD-B	14,78 €	1	
Gri	M30C-FD-GR	16,08 €	1		
Kalıcı buton kafası (IP 67) 	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDR-G-X1	19,34 €	1	
	Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDR-R-X0	19,34 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FDR-W-X1	19,34 €	1	
	Markalı Siyah (0)	M30C-FDR-S-X0	19,34 €	1	
	Siyah	M30C-FDR-S	18,32 €	1	
	Beyaz	M30C-FDR-W	18,32 €	1	
	Kırmızı	M30C-FDR-R	18,32 €	1	
	Yeşil	M30C-FDR-G	18,32 €	1	
	Sarı	M30C-FDR-Y	18,32 €	1	
	Mavi	M30C-FDR-B	18,32 €	1	
Seçici buton kafaları (IP 64) 	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK	18,96 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK3	18,96 €	1
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M30C-FWK	18,96 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWK3	18,96 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWR	19,82 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWR3	19,82 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M30C-FW	19,82 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FW3	19,82 €	1
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS	49,49 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS3	49,49 €	1
Kilitli	2 konumlu, yaylı	M30C-FWS	49,49 €	1	
	3 konumlu, yaylı	M30C-FWS3	49,49 €	1	
Işıklı yaylı buton kafası (IP 67) 	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDL-G-X1	17,66 €	1	
	Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDL-R-X0	17,66 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FDL-W-X1	17,66 €	1	
	Markalı Beyaz (0)	M30C-FDL-W-X0	17,66 €	1	
	Beyaz	M30C-FDL-W	16,80 €	1	
	Kırmızı	M30C-FDL-R	16,80 €	1	
	Yeşil	M30C-FDL-G	16,80 €	1	
	Sarı	M30C-FDL-Y	16,80 €	1	
	Mavi	M30C-FDL-B	16,80 €	1	
	Amber	M30C-FDL-A	18,78 €	1	
Işıklı kalıcı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDRL-G-X1	22,16 €	1	
	Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDRL-R-X0	22,16 €	1	
	Markalı Beyaz (I)	M30C-FDRL-W-X1	22,16 €	1	
	Markalı Beyaz (0)	M30C-FDRL-W-X0	22,16 €	1	
	Beyaz	M30C-FDRL-W	21,04 €	1	
	Kırmızı	M30C-FDRL-R	21,04 €	1	
	Yeşil	M30C-FDRL-G	21,04 €	1	
	Sarı	M30C-FDRL-Y	21,04 €	1	
	Mavi	M30C-FDRL-B	21,04 €	1	
	Amber	M30C-FDRL-A	23,39 €	1	



Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

Açıklama	Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım					
 <p>M30C-FWRLK-W</p> <p>Işıklı mandal buton kafası (kalıcı) (IP 64)</p>	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK-W	22,26 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK-R	22,26 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK-G	22,26 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK-Y	22,26 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK-B	22,26 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK3-W	22,26 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK3-R	22,26 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK3-G	22,26 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK3-Y	22,26 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK3-B	22,26 €	1
 <p>M30C-FL-A</p> <p>Işıklı mandal buton kafası (yaylı) (IP 64)</p>	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK-W	22,26 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK-R	22,26 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK-G	22,26 €	1
		Sarı	M30C-FWLK-Y	22,26 €	1
		Mavi	M30C-FWLK-B	22,26 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK3-W	22,26 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK3-R	22,26 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK3-G	22,26 €	1
		Sarı	M30C-FWLK3-Y	22,26 €	1
		Mavi	M30C-FWLK3-B	22,26 €	1
 <p>M30C-FR...</p> <p>Sinyal lambası kafası (IP 67)</p>	Beyaz	M30C-FL-W	13,90 €	1	
	Kırmızı	M30C-FL-R	13,90 €	1	
	Yeşil	M30C-FL-G	13,90 €	1	
	Sarı	M30C-FL-Y	13,90 €	1	
	Mavi	M30C-FL-B	13,90 €	1	
	Amber	M30C-FL-A	15,20 €	1	
 <p>M30C-FWJS4</p> <p>Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 66)</p>	2 yönlü, yatay hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2H	84,20 €	1	
	2 yönlü, dikey hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2V	84,20 €	1	
	4 yönlü, yaylı	M30C-FWJS4	89,00 €	1	
 <p>M22-FK10</p> <p>Mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 64)</p>	4 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK4	32,16 €	1	
	4 konumlu, yaylı	M30C-FWR4	32,16 €	1	
 <p>M22-FLED-...</p> <p>Potansiyometre (IP 66)</p>	1 k ohm	M30C-FR1K	59,00 €	1	
	2,2 k ohm	M30C-FR2K2	63,30 €	1	
	4,7 k ohm	M30C-FR4K7	59,00 €	1	
	10 k ohm	M30C-FR10K	59,00 €	1	
	100 k ohm	M30C-FR100K	59,00 €	1	
	1 M ohm	M30C-FR1M	59,00 €	1	
 <p>M22-FK10</p> <p>Bağlantı aparatı</p>		M22-A	1,16 €	50	
	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	2,16 €	10	
 <p>M22-FK10</p> <p>Yassı tasarım kontak elemanı</p>	1NA	M22-FK10	4,96 €	20	
	1NK	M22-FK01	4,96 €	20	
 <p>M22-FLED-...</p> <p>Yassı tasarım LED modülü 18... 30 V AC/DC</p>	Beyaz	M22-FLED-W	9,68 €	20	
	Yeşil	M22-FLED-G	9,68 €	20	
	Kırmızı	M22-FLED-R	9,68 €	20	
	Mavi	M22-FLED-B	9,68 €	20	
	Kırmızı, Yeşil	M22-FLED-RG	14,66 €	20	
	Kırmızı, Yeşil, Mavi	M22-FLED-RGB	19,82 €	20	



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

Renk	Besleme Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
<ul style="list-style-type: none"> • 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	64,20 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-D-R-K01-P3	64,20 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-D-W-K10-P3	64,20 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-D-S-K01-P3	64,20 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	0,5 m	C22-DR-G-K10-P3	64,20 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-DR-R-K01-P3	64,20 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-DR-W-K10-P3	64,20 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-DR-S-K01-P3	64,20 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-G-K10-24-P3	67,80 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DL-R-K01-24-P3	67,80 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-W-K10-24-P3	67,80 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-B-K10-24-P3	67,80 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-G-K10-24-P3	67,80 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DRL-R-K01-24-P3	67,80 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-W-K10-24-P3	67,80 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-B-K10-24-P3	67,80 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-G-24-P3	61,10 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-R-24-P3	61,10 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-Y-24-P3	61,10 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-W-24-P3	61,10 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-B-24-P3	61,10 €	1



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

Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
<ul style="list-style-type: none"> • 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	67,60 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-D-R-K01-P5	67,60 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-D-W-K10-P5	67,60 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-D-S-K01-P5	67,60 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-DR-G-K10-P5	67,60 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-DR-R-K01-P5	67,60 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-DR-W-K10-P5	67,60 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-DR-S-K01-P5	67,60 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-G-K10-24-P5	71,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DL-R-K01-24-P5	71,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-W-K10-24-P5	71,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-B-K10-24-P5	71,30 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-G-K10-24-P5	71,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DRL-R-K01-24-P5	71,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-W-K10-24-P5	71,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-B-K10-24-P5	71,30 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-G-24-P5	64,20 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-R-24-P5	64,20 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-Y-24-P5	64,20 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-W-24-P5	64,20 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-B-24-P5	64,20 €	1



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	149,50 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	193,50 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi	24 V AC/DC	SL7-L24-B	53,50 €	1	
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-L24-G	53,50 €	1	
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-L24-R	53,50 €	1	
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-L24-W	53,50 €	1	
Sarı	24 V AC/DC	SL7-L24-Y	53,50 €	1	
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-L24-A	53,50 €	1	
Mavi	230 V AC	SL7-L230-B	64,30 €	1	
Yeşil	230 V AC	SL7-L230-G	64,30 €	1	
Kırmızı	230 V AC	SL7-L230-R	64,30 €	1	
Beyaz	230 V AC	SL7-L230-W	64,30 €	1	
Sarı	230 V AC	SL7-L230-Y	64,30 €	1	
Turuncu	230 V AC	SL7-L230-A	64,30 €	1	
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi	24 V AC/DC	SL7-BL24-B	62,50 €	1	
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-BL24-G	62,50 €	1	
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-BL24-R	62,50 €	1	
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-BL24-W	62,50 €	1	
Sarı	24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	62,50 €	1	
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-BL24-A	62,50 €	1	
Mavi	230 V AC	SL7-BL230-B	75,20 €	1	
Yeşil	230 V AC	SL7-BL230-G	75,20 €	1	
Kırmızı	230 V AC	SL7-BL230-R	75,20 €	1	
Beyaz	230 V AC	SL7-BL230-W	75,20 €	1	
Sarı	230 V AC	SL7-BL230-Y	75,20 €	1	
Turuncu	230 V AC	SL7-BL230-A	75,20 €	1	
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi	24 V AC/DC	SL7-FL24-B	87,00 €	1	
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-FL24-G	87,00 €	1	
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-FL24-R	87,00 €	1	
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-FL24-W	87,00 €	1	
Sarı	24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	87,00 €	1	
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-FL24-A	87,00 €	1	
Mavi	230 V AC	SL7-FL230-B	87,00 €	1	
Yeşil	230 V AC	SL7-FL230-G	87,00 €	1	
Kırmızı	230 V AC	SL7-FL230-R	87,00 €	1	
Beyaz	230 V AC	SL7-FL230-W	87,00 €	1	
Sarı	230 V AC	SL7-FL230-Y	87,00 €	1	
Turuncu	230 V AC	SL7-FL230-A	87,00 €	1	
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)					
Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL7-AP24	64,70 €	1	
Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL7-AP230	64,70 €	1	
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	24 V AC/DC	SL7-AP24-E	75,90 €	1	
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	230 V AC	SL7-AP230-E	75,90 €	1	
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	24 V AC/DC	SL7-AP24-M	106,70 €	1	
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	230 V AC	SL7-AP230-M	106,70 €	1	
Ayaklar					
100 mm yükseklik		SL7-CB-100	40,76 €	1	
250 mm yükseklik		SL7-CB-250	44,32 €	1	
400 mm yükseklik		SL7-CB-400	62,50 €	1	
100 mm yükseklik SmartWire-DT bağlantı için uygun		SL7-SWD	208,00 €	1	
Dikey yüzeye montaj aparatı		SL7/4-FW	27,05 €	1	



SL7-100-L-RYG-24LED



SL7-L24-R



SL7-L24-Y



SL7-L24-G



SL7-AP24



SL7-CB-100

Işıklı Kolonlar

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	139,00 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RYG-24LED	179,40 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-L24-B	45,92 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-L24-G	45,92 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-L24-R	45,92 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-L24-W	45,92 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-L24-Y	45,92 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-L24-A	45,92 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-L230-B	55,30 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-L230-G	55,30 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-L230-R	55,30 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-L230-W	55,30 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-L230-Y	55,30 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-L230-A	55,30 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-BL24-B	54,50 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-BL24-G	54,50 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-BL24-R	54,50 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-BL24-W	54,50 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	54,50 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-BL24-A	54,50 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-BL230-B	65,10 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-BL230-G	65,10 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-BL230-R	65,10 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-BL230-W	65,10 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-BL230-Y	65,10 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-BL230-A	65,10 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-FL24-B	71,90 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-FL24-G	71,90 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-FL24-R	71,90 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-FL24-W	71,90 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	71,90 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-FL24-A	71,90 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-FL230-B	71,90 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-FL230-G	71,90 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-FL230-R	71,90 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-FL230-W	71,90 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-FL230-Y	71,90 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-FL230-A	71,90 €	1
Sesli Modüller					
(80db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	59,40 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	59,40 €	1
Ayaklar					
	100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	38,60 €	1
	250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	42,92 €	1
	400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	59,40 €	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	208,00 €	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	43,01 €	1



SL4-100-L-RYG-24LED



SL4-L24-B



SL4-L24-W



SL4-L24-A



SL4-AP24



SL4-PIB-100

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.



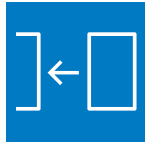
Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!



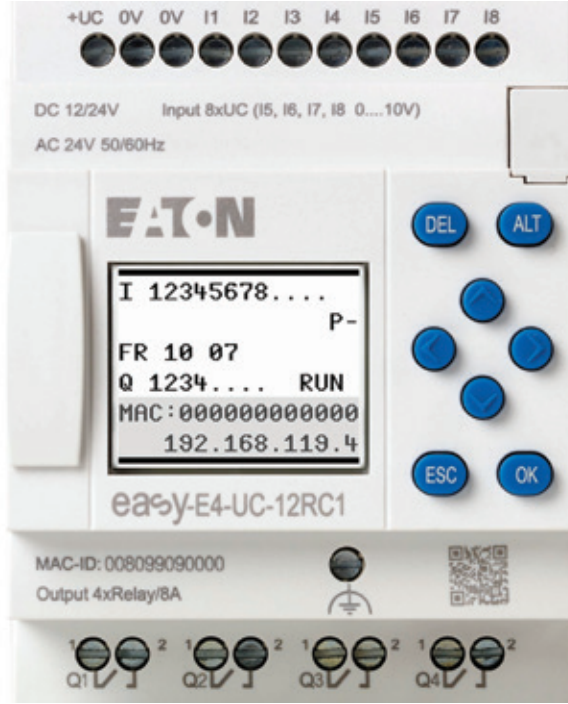
Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse sınırsız kombinasyonu easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



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 sinylidir.

Yeni Nesil Easy Kontrol Rölesi

Açıklama	Çıkış Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	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)
- Haberleşme: Ethernet, Modbus TCP Master/Slave, Easy Net, 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	209,30 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RC1	209,80 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RC1	217,40 €	1

Ekranlı Modeller

Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12CX1	173,70 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RCX1	174,20 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RCX1	182,00 €	1

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

Dijital Genişleme Modülleri

Besleme: 24 V DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-8TE1	76,10 €	1
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-16TE1	105,00 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-8RE1	87,60 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-16RE1	113,70 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-8RE1	96,70 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-16RE1	119,40 €	1

Analog Genişleme Modülü

Besleme: 24 V DC	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış (12 Bit)		EASY-E4-DC-6AE1	134,10 €	1
------------------	--	--	-----------------	----------	---

Sıcaklık İzleme Modülü

Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Analog Giriş (PT100 / PT1000 / Ni1000)		EASY-E4-DC-4PE1	89,00 €	1
---------------------------------	--	--	-----------------	---------	---

Aksesuarlar

Micro SD Hafıza Kartı, 2 GB			MEMORY-SDU-A1	118,40 €	1
easySoft Yazılım Lisansı			EASYSOFT-SWLIC	84,00 €	1

Dokunmatik Ekran

Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B1-00	477,40 €	1
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Ethernet	XV-102-A0-35TORB-1E4	495,10 €	1
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Ethernet	XV-102-A3-57TVRV-1E4	797,00 €	1



EASY-E4-AC-12RC1



EASY-E4-AC-12RCX1



EASY-E4-DC-16TE1



EASY-E4-DC-4PE1



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





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)					
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Çıkışı					
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	933,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	888,00 €	1
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışı					
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	959,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	914,00 €	1
ES4P Serisi için Aksesuarlar					
Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)			ESP-SOFT	216,20 €	1
Hafıza kartı (256 Kbyte)			ES4A-MEM-CARD1	53,00 €	1

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı		Sinyal Konağı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
	Stop Kat.0	Stop Kat.1				
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24V AC/DC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VAC-DC	167,70 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NO-21-24VAC-DC	183,40 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VAC-DC	213,60 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-UC	366,30 €	1
230V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	159,80 €	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						
24V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	293,10 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift EI Kontrol Rölesi						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	2	1	ESR5-NZ-21-24VAC-DC	208,30 €	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						
24V AC/DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	239,20 €	1
Gecikmesiz						
24V AC/DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VAC-DC	156,10 €	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	53,00 €	1
85-264V AC	24V DC (± 3%)	1,25	EASY400-POW	84,80 €	1
PSG Serisi					
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
85-264V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E24RM	95,90 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E24RM	167,60 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E24RM	304,60 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E24RM	461,40 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
320-600V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F24RM	152,40 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F24RM	200,90 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F24RM	336,50 €	1
320-600V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F24RM	477,40 €	1

Eaton – Orta gerilim güç dağıtımında benzersiz kompakt çözüm

Xiria Akıllı Çözümler

- 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

EATON

Powering Business Worldwide

Switch n to Eaton



EATON

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
Büyükkçekmece / 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

ELİSİS 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@teknokelk.com.tr
web : www.teknokelk.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

ELİTE ENDÜSTRİYEL MAKİNE ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Alaaddinbey Mah. 629. Sk. No: 2/C Canbolat
Plaza, Nilüfer Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 443 54 83
Fax : 224 - 221 51 59
e-mail : satis@eliteelektronik.com.tr
web : www.eliteelektronik.com.tr

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

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. ELK. 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.

Tepe Prime Ankara Eskişehir Yolu (Dumlupınar Blv.)
9. km No: 266 C Blok No: 68 Çankaya / ANKARA
Tel : 312 - 287 55 02
Fax : 312 - 287 55 03
E-mail : seda.cetinkaya@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

TBA ENERJİ ELEKTRİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İvedik OSB 1396. Sk. No:11
Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 566 39 39
Fax : 312 - 566 36 37
E-mail : burakcebeci@tbaenerji.com.tr
Web : www.tbaenerji.com.tr

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

GÜNEŞTOPU 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

ESKİŞEHİR

ÇES ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

75.Yıl (Sultandere) Mah. Teksan Sanayi Sitesi No: 1 H2/6 Odunpazarı / ESKİŞEHİR
Tel : 222 - 240 34 34
Fax : 222 - 240 30 00
e-mail : satis@ceselektrik.com
web : www.ceselektrik.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@anelelektroteknik.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.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İkitelli OSB Atatürk Blv. No: 54/4 Bağımsız Bölüm
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (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. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Akşemsettin Mah. Fatih Cad. Nadide Sk. No: 19
34925
Sultanbeyli / İSTANBUL
Tel : (216) 660 08 90
Fax : (216) 660 08 89
E-mail : arelektrik@arelektrik.com
Web : www.arelektrik.com

ROYALPAN

(xEnergy Çözüm Ortağı)

BOSB Birlik Organize San. Böl. Batı Cad. 3. Sk. No: 3/2
Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 593 25 50
Fax : 216 - 593 25 54

EFOR PANO MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Des Sanayi Sitesi 109. Sk. A13 Blok No: 12
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 420 23 02 - 03
Fax : 216 - 313 00 60
e-mail : nihhat@eforpano.com.tr
web : www.eforpano.com.tr

FORMPAN PANO

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Beylikdüzü Sanayi Sitesi No:153-158 Beykent
Büyükkçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 33
Fax : 212 - 873 03 33
E-mail : info@formpan.com.tr
Web : www.formpan.com.tr

G PANO

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Tem 34 Binası, Akçaburgaz Mah. 1585. Sk. No:2/62
Esenyurt / İSTANBUL
Tel : 212 - 549 75 60
Fax : 212 - 549 75 59
E-mail : info@gpano.com
Web : www.gpano.com

ANKARA

AFB ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İvedik O.S.B. Melih Gökçek Blv. No: 113/C
Yenimahalle / ANKARA
Tel : (312) 395 70 80
Fax : (312) 395 70 90
E-mail : info@afb.com.tr
Web : www.afb.com.tr

EUROPOWER ENERJİ OTOMASYON 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: 17
Ostim - Yenimahalle / ANKARA
Tel : (312) 395 10 61
Fax : (312) 395 10 86
E-mail : info@gercekpano.com.tr
Web : www.gercekpano.com.tr

MAVİSEL ENERJİ MÜH. İNŞ. LTD. ŞTİ.

Ahi Evran Mah. Çatalca Cd. No:12/1
Sincan / ANKARA
Tel : 312 - 386 32 52 - 53
Fax : 312 - 386 32 54
Gsm : 542 - 584 97 39
E-mail : tciftci@maviselenerji.com
Web : www.maviselenerji.com

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 / ANKARA
Tel : 312 - 394 64 08
Fax : 312 - 394 64 82
E-mail : info@mupapano.com.tr
Web : www.mupapano.com.tr

ADANA

CSE KONTROL SİSTEMLERİ SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Sarıhamzalı Mah. 47173 Sk. Demir Yazlamaz
Sanayi Sitesi No:6/S Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 231 00 55
Fax : 322 - 231 00 54
Gsm : 533 - 457 98 68
Web : www.csekontrol.com

ANTALYA

ATEP ELEKTRİK PANO MALZEMELERİ SAN. TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1. Tevsi Alanı
10. Cad. No: 1 ANTALYA
Tel : 242 - 258 02 66
Fax : 242 - 258 02 67
e-mail : info@ateppano.com
ateppano@gmail.com
web : www.ateppano.com

KAYSERİ

ALKE PANO - METAL

Mimarşinan Organize Sanayi Bölgesi 16. Cad.
No: 16
Melikgazi / KAYSERİ
Tel : 352 - 502 05 55
Fax : 352 - 502 07 89
e-mail : info@alkepano.com
web : www.alkepano.com

BURSA

ARKPAN ELEKTROMEKANİK MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Demirci Mah. Demirci Yolu Cad. No: 25A/1
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 494 11 44
Fax : 224 - 494 11 44
e-mail : info@arkpan.com.tr
web : www.arkpan.com.tr

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM ORTAKLARI

İSTANBUL

DAL ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Doğu Sanayi Sitesi 12. Blok No: 11 34197
Yenibosna / İSTANBUL
Tel : 212 - 652 79 40 / 652 88 75
Faks : 212 - 652 88 82
E-posta : info@dalelektrik.com
Web : www.dalelektrik.com

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 / İSTANBUL
Tel : 216 - 376 10 95
Fax : 216 - 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com
Web : www.pacpro.com

SAMSUN

EMKON ELEKTRİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Atatürk Mah. 426. Sk. İŞGEM 1/B No:6
Canik / SAMSUN
Tel : 362 - 447 36 11
Faks : 362 - 447 36 11
E-posta : bilgi@emkonelektrik.com
Web : www.emkonelektrik.com

İSTANBUL

ATES ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.

Esenkent Mah. İktibas Sk. No: 6-8 Y.Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
 Tel : (216) 410 37 91
 Fax : (216) 410 37 94
 E-mail : aturkoglu@atesenerji.com.tr
 Web : www.atesenerji.com.tr

İSTANBUL

ÜÇAY MÜHENDİSLİK DOĞAL GAZ MAK. İNŞ BİLİŞİM SAN. ve TİC. A.Ş.

Cevizli Mah. Zuhul Cd. Ritim İstanbul Sit. a3 Blok Apt. No:46C /169
 Maltepe / İSTANBUL
 Tel : 444 82 29
 Fax : 216 - 311 46 65
 E-mail : info@ucay.com.tr
 Web : www.ucay.com.tr

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ ÇÖZÜM ORTAĞI

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ YETKİLİ BAYI

İSTANBUL

EEC ENTEGRE BINA KONTROL SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Halit Ziya Türkan Sk. Famas Plaza A16, Okmeydanı, 34384 Şişli / İSTANBUL
 Tel : 212 - 320 16 26
 Fax : 212 - 320 16 36
 e-mail : ebks@eec.com.tr
 web : www.eec.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 İŞİK 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

İSTANBUL

AVEKA ALGILAMA VE KONTROL TEKNOLOJİLERİ San. ve Tİc. A.Ş.

Halit Ziya Türkan Sk. Famas Plaza, A Blok D2 Okmeydanı, 34384 Şişli / İSTANBUL
 Tel : 212 - 320 32 20
 Faks : 212 - 220 22 24
 E-posta : aveka@aveka.com.tr
 Web : www.aveka.com.tr

OKISAN GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Okisan Plaza, Mahmut Şevket Paşa Mah.
 Odesa Blv. No: 24 Okmeydanı / Şişli / İSTANBUL
 Tel : 444 1 309 / 210
 Faks : 212 - 320 63 00
 E-posta : info@okisan.com
 Web : www.okisan.com

IT DİSTRİBÜTÖRLERİ

İSTANBUL

DENGE BİLGİSAYAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Gürsel Mah. İmrahor 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

ARMADA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Ayazağa Mah. Azerbeycan Cad. Vadi İstanbul 2B Blok Kat:4
 Sarıyer / İSTANBUL
 Tel : 212 - 467 38 00
 E-mail : Eaton.tr@ingram.micro.com

GÜÇ KALİTESİ ÇÖZÜM ORTAKLARI

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 : satisgrp@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

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

REMİVAC TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Cumhuriyet Cad. Merkez Apt. No: 105/8
 Elmadağ / 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

GENEL MÜDÜRLÜK

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 01 Aralık 2022 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.



NidaKule İş Merkezi
Değirmen Sokak No:18
Kat:17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel: +90 (216) 464 20 20
Faks: +90 (216) 464 20 10

© 2022 Eaton Corporation
Tüm Hakları Saklıdır
Aralık 2022

E-posta: infoEGTurkey@eaton.com
Web: www.eaton.com/tr

Eaton Elektrik
Ticaret Limited Şirketi



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

