

Alçak Gerilim Şalt Cihazları Fiyat Listesi

6 Ekim 2025



EAT•N

Powering Business Worldwide



Zor işler bizim için kolay.*



Eaton olarak, gücün insanların yaptığı hemen her şeyin temel bir parçası olduğuna inanıyoruz. Bu nedenle, müşterilerimizin elektrik, hidrolik ve mekanik gücü daha verimli, güvenli ve sürdürülebilir bir şekilde yönetmeleri için yeni yollar bulmalarına yardımcı olmaya kendimizi adadık. İnsanların yaşamlarını, yaşadığımız ve çalıştığımız toplulukları ve gelecek nesillerimizin bağlı olduğu gezegeni iyileştirmek için. Çünkü asıl önemli olan bu. Ve biz de bunun işe yaramasını sağlamak için buradayız.

Daha fazlasını öğrenmek için: [Eaton.com/whatmatters](https://www.eaton.com/whatmatters)

EATON

Powering Business Worldwide

Zor işler bizim için kolay.

Alçak Gerilim Tesisat Ürünleri

Otomatik Sigortalar (xClear Serisi)	4-5
Artık Akım Devre Kesiciler (xClear Serisi)	6
Otomatik Sigortalar (xPole PL6 Serisi)	8-9
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF6 Serisi)	10
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL6 Serisi)	10
Otomatik Sigortalar (xPole PL7 Serisi)	12-13
Otomatik Sigortalar (AZ Serisi)	14
Yük Ayrıcı Anahtarlar	14
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF7 Serisi)	15-16
Otomatik Kapama Modülü	16
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL7 Serisi)	17
Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	17
Ark Hatası Algılama Cihazı	18
Darbe Akım Anahtarları	20
Ray Tipi Kontaktörler	20
Ray Tipi Röleler	20
Ray Tipi Sinyal Lambaları	20
Programlı Zaman Saatleri	21
Ray Tipi Trafolar	21
Ray Tipi Topraklı Priz	21
Otomatik Sigortalar için Busbarlar	21
Alçak Gerilim Parafudrları	22-23
Kompakt Dağıtım Kutuları	24
Acil Aydınlatma Armatürleri	25

Alçak Gerilim Devre Kesiciler

NH Sigortalar	26
Silindirik Sigortalar	27
NH Sigortalı Yük Ayrıcılar	28
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayrıcılar	28
Sigortasız Yük Ayrıcılar	29
Kompakt Tip Yük Ayrıcılar	30
Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler	31
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler	32-35
Termik - Manyetik Kompakt Şalterler	36-38
Manyetik Kompakt Şalterler	39
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler	40
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar	42-43
Açık Tip Devre Kesiciler	44-47
Enerji Analizörleri	47

Motor Yolverme Ürünleri

Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	50-52
Termik Röleler	53
Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	54
Kompanzasyon Kontaktörleri	55
Yıldız-Üçgen Yolvericiler	55
Kompakt Yolvericiler	55
4 Kutuplu Kontaktörler	55
Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	56-58
Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi	57
Thin-Line Serisi Güç Kontaktörleri ve Termik Röleleri	59
D-Line Serisi Güç Kontaktörleri	60

Kumanda ve Kontrol Ürünleri

Elektronik Zaman Röleleri	62
Ölçü ve Kontrol Röleleri	62
Termistör Koruma Röleleri	62
Pako Şalterler	63-65
Nihayet Şalterleri	66
Basınç Şalterleri	66
Emniyet Nihayet Şalterleri	67
M22 Serisi Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	68-71
Avuçiçi ve Ayak Butonları	71
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30mm Çaplı) - Düz Tasarım	74-75
Harici Tip Kabloluk Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	76-77
Işıkli Kolonlar	78-79

Otomasyon Ürünleri

Yeni Nesil EASY-E4 Kontrol Röleleri	81
Güvenlik PLC'leri	82
Emniyet Röleleri (ESR5)	82
Güç Kaynakları	83

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.

Yeni



CLM6-B.../1



CLM6-B.../2



CLM6-B.../3



CLM6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xClear Serisi - 6 kA B Eğrisi				
1 kutup	6	CLM6-B6/1	5,29 €	12
	10	CLM6-B10/1	4,67 €	12
	16	CLM6-B16/1	4,67 €	12
	20	CLM6-B20/1	4,67 €	12
	25	CLM6-B25/1	5,03 €	12
	32	CLM6-B32/1	5,40 €	12
	40	CLM6-B40/1	6,44 €	12
	50	CLM6-B50/1	9,41 €	12
	63	CLM6-B63/1	9,76 €	12
2 kutup	6	CLM6-B6/2	15,19 €	6
	10	CLM6-B10/2	13,66 €	6
	16	CLM6-B16/2	13,66 €	6
	20	CLM6-B20/2	13,66 €	6
	25	CLM6-B25/2	13,66 €	6
	32	CLM6-B32/2	16,08 €	6
	40	CLM6-B40/2	18,77 €	6
	50	CLM6-B50/2	21,86 €	6
	63	CLM6-B63/2	25,81 €	6
3 kutup	6	CLM6-B6/3	22,60 €	4
	10	CLM6-B10/3	20,78 €	4
	16	CLM6-B16/3	20,78 €	4
	20	CLM6-B20/3	20,78 €	4
	25	CLM6-B25/3	20,78 €	4
	32	CLM6-B32/3	24,39 €	4
	40	CLM6-B40/3	25,28 €	4
	50	CLM6-B50/3	30,46 €	4
	63	CLM6-B63/3	33,47 €	4
3 kutup + nötr	6	CLM6-B6/3N	28,38 €	3
	10	CLM6-B10/3N	25,47 €	3
	16	CLM6-B16/3N	25,47 €	3
	20	CLM6-B20/3N	25,47 €	3
	25	CLM6-B25/3N	25,87 €	3
	32	CLM6-B32/3N	28,01 €	3
	40	CLM6-B40/3N	36,16 €	3
	50	CLM6-B50/3N	47,10 €	3
	63	CLM6-B63/3N	49,90 €	3

Yeni



CLM6-B.../1



CLM6-B.../2



CLM6-B.../3



CLM6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xClear Serisi - 6 kA C Eğrisi				
1 kutup	6	CLM6-C6/1	5,70 €	12
	10	CLM6-C10/1	5,09 €	12
	16	CLM6-C16/1	5,09 €	12
	20	CLM6-C20/1	5,09 €	12
	25	CLM6-C25/1	5,09 €	12
	32	CLM6-C32/1	5,49 €	12
	40	CLM6-C40/1	6,33 €	12
	50	CLM6-C50/1	7,99 €	12
	63	CLM6-C63/1	8,72 €	12
2 kutup	6	CLM6-C6/2	16,38 €	6
	10	CLM6-C10/2	15,38 €	6
	16	CLM6-C16/2	15,38 €	6
	20	CLM6-C20/2	15,38 €	6
	25	CLM6-C25/2	15,38 €	6
	32	CLM6-C32/2	16,81 €	6
	40	CLM6-C40/2	18,79 €	6
	50	CLM6-C50/2	23,53 €	6
	63	CLM6-C63/2	26,85 €	6
3 kutup	6	CLM6-C6/3	20,37 €	4
	10	CLM6-C10/3	20,20 €	4
	16	CLM6-C16/3	20,20 €	4
	20	CLM6-C20/3	20,20 €	4
	25	CLM6-C25/3	20,20 €	4
	32	CLM6-C32/3	21,92 €	4
	40	CLM6-C40/3	22,28 €	4
	50	CLM6-C50/3	28,31 €	4
	63	CLM6-C63/3	31,07 €	4
3 kutup + nötr	6	CLM6-C6/3N	28,71 €	3
	10	CLM6-C10/3N	27,36 €	3
	16	CLM6-C16/3N	27,36 €	3
	20	CLM6-C20/3N	27,36 €	3
	25	CLM6-C25/3N	27,36 €	3
	32	CLM6-C32/3N	31,05 €	3
	40	CLM6-C40/3N	32,13 €	3
	50	CLM6-C50/3N	40,10 €	3
	63	CLM6-C63/3N	46,32 €	3

Artık Akım Devre Kesiciler

Yeni



CLC6-.../2



CLC6-.../4

Açıklama	In (A)		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xClear Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	CLC6-25/2/003	37,73 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/2/003	38,58 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/2/003	51,60 €	1
4 kutup	25	30 mA	CLC6-25/4/003	52,70 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/4/003	54,50 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/4/003	65,90 €	1
xClear Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	CLC6-25/2/003-A	42,61 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/2/003-A	43,84 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/2/003-A	59,40 €	1
4 kutup	25	30 mA	CLC6-25/4/003-A	62,90 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/4/003-A	64,70 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/4/003-A	77,00 €	1

xClear Koruma Cihazları

Güvenli ve Emniyetli



Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA B Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-B2/1	9,61 €	12
	4	PL6-B4/1	8,86 €	12
	6	PL6-B6/1	7,66 €	12
	10	PL6-B10/1	6,69 €	12
	16	PL6-B16/1	6,69 €	12
	20	PL6-B20/1	6,69 €	12
	25	PL6-B25/1	7,18 €	12
	32	PL6-B32/1	7,53 €	12
	40	PL6-B40/1	9,79 €	12
	50	PL6-B50/1	13,17 €	12
	63	PL6-B63/1	14,49 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-B2/1N	26,69 €	6
	4	PL6-B4/1N	26,69 €	6
	6	PL6-B6/1N	23,11 €	6
	10	PL6-B10/1N	21,49 €	6
	16	PL6-B16/1N	21,49 €	6
	20	PL6-B20/1N	21,49 €	6
	25	PL6-B25/1N	22,77 €	6
	32	PL6-B32/1N	23,37 €	6
2 kutup	2	PL6-B2/2	28,33 €	6
	4	PL6-B4/2	28,08 €	6
	6	PL6-B6/2	24,50 €	6
	10	PL6-B10/2	22,26 €	6
	16	PL6-B16/2	22,26 €	6
	20	PL6-B20/2	22,26 €	6
	25	PL6-B25/2	23,59 €	6
	32	PL6-B32/2	24,62 €	6
	40	PL6-B40/2	26,69 €	6
	50	PL6-B50/2	35,77 €	6
	63	PL6-B63/2	38,32 €	6
3 kutup	2	PL6-B2/3	35,19 €	4
	4	PL6-B4/3	35,19 €	4
	6	PL6-B6/3	29,84 €	4
	10	PL6-B10/3	27,89 €	4
	16	PL6-B16/3	27,89 €	4
	20	PL6-B20/3	27,89 €	4
	25	PL6-B25/3	29,84 €	4
	32	PL6-B32/3	30,09 €	4
	40	PL6-B40/3	34,99 €	4
	50	PL6-B50/3	46,65 €	4
	63	PL6-B63/3	52,40 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-B2/3N	52,70 €	3
	4	PL6-B4/3N	49,71 €	3
	6	PL6-B6/3N	43,25 €	3
	10	PL6-B10/3N	40,80 €	3
	16	PL6-B16/3N	40,80 €	3
	20	PL6-B20/3N	40,80 €	3
	25	PL6-B25/3N	43,25 €	3
	32	PL6-B32/3N	45,10 €	3
	40	PL6-B40/3N	48,09 €	3
	50	PL6-B50/3N	64,70 €	3
	63	PL6-B63/3N	64,70 €	3



PL6-B.../1



PL6-B.../1N



PL6-B.../2



PL6-B.../3



PL6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA C Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-C2/1	9,35 €	12
	4	PL6-C4/1	8,77 €	12
	6	PL6-C6/1	7,55 €	12
	10	PL6-C10/1	6,69 €	12
	16	PL6-C16/1	6,69 €	12
	20	PL6-C20/1	6,69 €	12
	25	PL6-C25/1	7,18 €	12
	32	PL6-C32/1	7,50 €	12
	40	PL6-C40/1	9,79 €	12
	50	PL6-C50/1	13,17 €	12
	63	PL6-C63/1	14,49 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-C2/1N	22,99 €	6
	4	PL6-C4/1N	22,99 €	6
	6	PL6-C6/1N	19,57 €	6
	10	PL6-C10/1N	19,57 €	6
	16	PL6-C16/1N	19,57 €	6
	20	PL6-C20/1N	19,57 €	6
	25	PL6-C25/1N	19,75 €	6
	32	PL6-C32/1N	20,90 €	6
	2 kutup	2	PL6-C2/2	23,58 €
4		PL6-C4/2	23,58 €	6
6		PL6-C6/2	20,70 €	6
10		PL6-C10/2	20,70 €	6
16		PL6-C16/2	20,70 €	6
20		PL6-C20/2	20,70 €	6
25		PL6-C25/2	20,90 €	6
32		PL6-C32/2	21,74 €	6
40		PL6-C40/2	24,63 €	6
50		PL6-C50/2	33,36 €	6
63		PL6-C63/2	37,91 €	6
3 kutup	2	PL6-C2/3	35,42 €	4
	4	PL6-C4/3	35,42 €	4
	6	PL6-C6/3	30,09 €	4
	10	PL6-C10/3	28,79 €	4
	16	PL6-C16/3	28,79 €	4
	20	PL6-C20/3	28,79 €	4
	25	PL6-C25/3	28,79 €	4
	32	PL6-C32/3	29,26 €	4
	40	PL6-C40/3	33,33 €	4
	50	PL6-C50/3	46,08 €	4
	63	PL6-C63/3	51,90 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-C2/3N	44,83 €	3
	4	PL6-C4/3N	44,83 €	3
	6	PL6-C6/3N	40,26 €	3
	10	PL6-C10/3N	40,26 €	3
	16	PL6-C16/3N	40,26 €	3
	20	PL6-C20/3N	40,26 €	3
	25	PL6-C25/3N	40,26 €	3
	32	PL6-C32/3N	40,84 €	3
	40	PL6-C40/3N	45,11 €	3
	50	PL6-C50/3N	63,80 €	3
	63	PL6-C63/3N	67,10 €	3

Artık Akım Devre Kesiciler



PF6-.../2



PF6-.../4



PFL6-...

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003	44,77 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003	45,05 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003	61,40 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03	41,41 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03	43,04 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03	53,40 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003	62,60 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003	65,90 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003	78,10 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03	55,40 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03	59,80 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03	68,80 €	1
xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003-A	55,90 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003-A	58,90 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003-A	79,50 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03-A	52,90 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03-A	56,00 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03-A	68,80 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003-A	81,30 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003-A	84,60 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003-A	98,90 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03-A	74,70 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03-A	77,00 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03-A	88,90 €	1
xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/B/003	60,00 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/B/003	56,00 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/B/003	56,00 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/B/003	56,00 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/B/003	57,60 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/B/003	57,60 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/B/003	57,90 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/C/003	60,00 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/C/003	56,00 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/C/003	56,00 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/C/003	56,00 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/C/003	57,60 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/C/003	57,60 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/C/003	57,90 €	1

IZMY Açık Tip Şalter Serisi

Güç Dağıtımının Yeni Oyuncusu

- 4000A'e kadar 66kA kısa devre kesme kapasitesi
- LSIG Koruma Fonksiyonu



EATON

Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi				
1 kutup	1	PL7-B1/1	13,57 €	12
	2	PL7-B2/1	11,96 €	12
	3	PL7-B3/1	11,96 €	12
	4	PL7-B4/1	11,96 €	12
	6	PL7-B6/1	10,79 €	12
	10	PL7-B10/1	10,79 €	12
	16	PL7-B16/1	10,79 €	12
	20	PL7-B20/1	10,79 €	12
	25	PL7-B25/1	10,79 €	12
	32	PL7-B32/1	11,36 €	12
	40	PL7-B40/1	13,00 €	12
	50	PL7-B50/1	17,26 €	12
	63	PL7-B63/1	23,02 €	12
2 kutup	1	PL7-B1/2	31,52 €	6
	2	PL7-B2/2	29,74 €	6
	3	PL7-B3/2	29,74 €	6
	4	PL7-B4/2	29,74 €	6
	6	PL7-B6/2	27,39 €	6
	10	PL7-B10/2	27,39 €	6
	16	PL7-B16/2	27,39 €	6
	20	PL7-B20/2	27,39 €	6
	25	PL7-B25/2	27,39 €	6
	32	PL7-B32/2	28,56 €	6
	40	PL7-B40/2	32,51 €	6
	50	PL7-B50/2	43,39 €	6
	63	PL7-B63/2	46,22 €	6
3 kutup	1	PL7-B1/3	45,80 €	4
	2	PL7-B2/3	45,80 €	4
	3	PL7-B3/3	45,80 €	4
	4	PL7-B4/3	45,80 €	4
	6	PL7-B6/3	42,10 €	4
	10	PL7-B10/3	42,10 €	4
	16	PL7-B16/3	42,10 €	4
	20	PL7-B20/3	42,10 €	4
	25	PL7-B25/3	42,10 €	4
	32	PL7-B32/3	44,94 €	4
	40	PL7-B40/3	44,94 €	4
	50	PL7-B50/3	61,40 €	4
	63	PL7-B63/3	76,50 €	4
4 kutup	1	PL7-B1/4	62,00 €	3
	2	PL7-B2/4	57,90 €	3
	3	PL7-B3/4	57,90 €	3
	4	PL7-B4/4	57,90 €	3
	6	PL7-B6/4	55,20 €	3
	10	PL7-B10/4	55,20 €	3
	16	PL7-B16/4	55,20 €	3
	20	PL7-B20/4	55,20 €	3
	25	PL7-B25/4	55,20 €	3
	32	PL7-B32/4	55,20 €	3
	40	PL7-B40/4	59,00 €	3
	50	PL7-B50/4	76,50 €	3
	63	PL7-B63/4	86,20 €	3



PL7-B-...



PL7-B-.../2



PL7-B-.../3



PL7-B-.../4



PL7-C...



PL7-C.../2



PL7-C.../3



PL7-C.../4



ZP-NHK

Açıklama	In (A)		Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi					
1 kutup	1	PL7-C1/1	13,57 €	12	
	2	PL7-C2/1	11,96 €	12	
	3	PL7-C3/1	11,96 €	12	
	4	PL7-C4/1	11,96 €	12	
	6	PL7-C6/1	10,79 €	12	
	10	PL7-C10/1	10,79 €	12	
	16	PL7-C16/1	10,79 €	12	
	20	PL7-C20/1	10,79 €	12	
	25	PL7-C25/1	10,79 €	12	
	32	PL7-C32/1	11,36 €	12	
	40	PL7-C40/1	13,00 €	12	
	50	PL7-C50/1	17,26 €	12	
	63	PL7-C63/1	23,02 €	12	
2 kutup	1	PL7-C1/2	31,52 €	6	
	2	PL7-C2/2	29,74 €	6	
	3	PL7-C3/2	29,74 €	6	
	4	PL7-C4/2	29,74 €	6	
	6	PL7-C6/2	27,39 €	6	
	10	PL7-C10/2	27,39 €	6	
	16	PL7-C16/2	27,39 €	6	
	20	PL7-C20/2	27,39 €	6	
	25	PL7-C25/2	27,39 €	6	
	32	PL7-C32/2	28,56 €	6	
	40	PL7-C40/2	32,51 €	6	
	50	PL7-C50/2	43,39 €	6	
	63	PL7-C63/2	46,22 €	6	
3 kutup	1	PL7-C1/3	45,80 €	4	
	2	PL7-C2/3	45,80 €	4	
	3	PL7-C3/3	45,80 €	4	
	4	PL7-C4/3	45,80 €	4	
	6	PL7-C6/3	42,10 €	4	
	10	PL7-C10/3	42,10 €	4	
	16	PL7-C16/3	42,10 €	4	
	20	PL7-C20/3	42,10 €	4	
	25	PL7-C25/3	42,10 €	4	
	32	PL7-C32/3	44,94 €	4	
	40	PL7-C40/3	44,94 €	4	
	50	PL7-C50/3	61,40 €	4	
	63	PL7-C63/3	76,50 €	4	
4 kutup	1	PL7-C1/4	62,00 €	3	
	2	PL7-C2/4	57,90 €	3	
	3	PL7-C3/4	57,90 €	3	
	4	PL7-C4/4	57,90 €	3	
	6	PL7-C6/4	55,20 €	3	
	10	PL7-C10/4	55,20 €	3	
	16	PL7-C16/4	55,20 €	3	
	20	PL7-C20/4	55,20 €	3	
	25	PL7-C25/4	55,20 €	3	
	32	PL7-C32/4	55,20 €	3	
	40	PL7-C40/4	59,00 €	3	
	50	PL7-C50/4	76,50 €	3	
	63	PL7-C63/4	86,20 €	3	
Otomatik Sigorta Aksesuarları (xPole Serisi)					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	15,86 €	4
Yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	24,63 €	4
(1 A/K kontak hata yardımcı kontağına dönüştürülebilir.)					
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC	ZP-ASA/230	44,82 €	1	
	12-60 VAC	ZP-ASA/24	44,82 €	1	
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC	Z-USA/230	71,50 €	1	



AZ-100



AZ-200



AZ-300

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	43,24 €	12
	100	20	AZ-C100	46,16 €	12
	125	15	AZ-C125	48,51 €	12
2 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-2-C80	91,20 €	6
	100	20	AZ-2-C100	93,60 €	6
	125	15	AZ-2-C125	100,00 €	6
3 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-3-C80	137,00 €	4
	100	20	AZ-3-C100	146,70 €	4
	125	15	AZ-3-C125	153,10 €	4
4 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-4-C80	181,50 €	3
	100	20	AZ-4-C100	192,50 €	3
	125	15	AZ-4-C125	200,50 €	3
1 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-D80	50,40 €	12
	100	15	AZ-D100	52,70 €	12
2 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-2-D80	104,80 €	6
	100	15	AZ-2-D100	108,10 €	6
3 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-3-D80	158,00 €	4
	100	15	AZ-3-D100	166,60 €	4
4 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-4-D80	207,90 €	3
	100	15	AZ-4-D100	214,60 €	3

AZ Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	AZ-XH11	21,89 €	6
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		AZ-XAA(110-415VAC)	62,40 €	8

Yük Ayırıcı Anahtarlar

1 kutup	25		HIS-25/1	11,16 €	12
2 kutup	25		HIS-25/2	22,30 €	1
3 kutup	25		HIS-25/3	32,05 €	1
4 kutup	25		HIS-25/4	41,48 €	1
1 kutup	40		HIS-40/1	12,20 €	12
2 kutup	40		HIS-40/2	24,40 €	1
3 kutup	40		HIS-40/3	33,88 €	1
4 kutup	40		HIS-40/4	44,00 €	1
1 kutup	63		HIS-63/1	14,15 €	12
2 kutup	63		HIS-63/2	26,60 €	1
3 kutup	63		HIS-63/3	36,58 €	1
4 kutup	63		HIS-63/4	47,72 €	1
1 kutup	80		HIS-80/1	14,25 €	12
2 kutup	80		HIS-80/2	28,50 €	1
3 kutup	80		HIS-80/3	38,27 €	1
4 kutup	80		HIS-80/4	49,58 €	1
1 kutup	100		HIS-100/1	15,87 €	12
2 kutup	100		HIS-100/2	31,18 €	1
3 kutup	100		HIS-100/3	40,46 €	1
4 kutup	100		HIS-100/4	55,70 €	1
1 kutup	125		HIS-125/1	16,45 €	12
2 kutup	125		HIS-125/2	32,06 €	1
3 kutup	125		HIS-125/3	41,80 €	1
4 kutup	125		HIS-125/4	57,30 €	1

HIS-100/1

HIS-100/3

Artık Akım Devre Kesiciler



PF7-.. /2/..



PF7-.. /4/..



PF7-.. /2/..



PF7-.. /4/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-DE	46,12 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	47,64 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	64,10 €	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	95,80 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	122,00 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	45,10 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	47,64 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	57,50 €	1
	80	300 mA	PF7-80/2/03	82,30 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	87,20 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	64,60 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	68,30 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	80,60 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-DE	147,40 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/4/003	156,30 €	3
	125	30 mA	FRCmM-125/4/003	980,00 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03	61,30 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	64,10 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	73,40 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-DE	119,20 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/4/03	126,40 €	3
	125	300 mA	FRCmM-125/4/03	595,00 €	1
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	21,81 €	4
xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-A-DE	57,40 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-A-DE	60,60 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-A-DE	82,10 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03-A-DE	57,00 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03-A-DE	60,60 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-A-DE	73,50 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-A-DE	83,80 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-A-DE	87,20 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-A-DE	102,40 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-A-DE	200,30 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-A	212,30 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03-A-DE	78,10 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-A-DE	82,10 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-A-DE	94,10 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-A-DE	162,00 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-A	171,70 €	1

Artık Akım Devre Kesiciler

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

xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

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



PF7-25/2/003-G-DE

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

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G/A	140,30 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G/A-DE	146,20 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-G/A	198,40 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/003-G/A	177,10 €	1



PF7-40/4/003-G/A

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

Selektif Tip (5 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	300 mA	PF7-40/4/03-S/A-DE	107,00 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-S/A-DE	118,30 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-S/A-DE	144,90 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-S/A-DE	235,00 €	1



PF7-40/4/03-S/A-DE

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

Otomatik Kapama Modülü

Otomatik Kapama Modülü	230 V AC	Z-FW-LP	449,50 €	1
Otomatik Kapama Modülü	24 - 48 V DC	Z-FW-LPD	569,00 €	1
Uzaktan Kontrol Modülü ON/OFF/TEST (Z-FW-LP(D) ile kullanılır.		Z-FW-MO	155,50 €	1



Z-FW-LP

Not : Otomatik Kapama Modülü tüm xPole Serisi Otomatik Sigortalar ve Artık Akım Devre Kesiciler ile birlikte kullanıma uygundur.

Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler



PFL7-1N/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı AC Hassasiyetli 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	57,90 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003	57,90 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003	57,90 €	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	57,90 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003	57,90 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003	57,90 €	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

xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003-A	72,80 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003-A	67,30 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003-A	67,30 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003-A	67,30 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003-A	69,60 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003-A	69,60 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003-A	69,60 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003-A	72,80 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003-A	67,30 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003-A	67,30 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003-A	67,30 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003-A	69,60 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003-A	69,60 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003-A	69,60 €	1

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri



PFR-5



PFR-W-105

Açıklama	Besleme Gerilimi	Çıkış Kontakı	Eşik Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Röle	230V AC	1 A/K	30mA	PFR-003	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	300mA	PFR-03	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	PFR-5	294,40 €	1
Toroid Çapı ⁽¹⁾						
Toroid akım trafosu	ø 35mm			PFR-W-35	134,50 €	1
	ø 70mm			PFR-W-70	159,40 €	1
	ø 105mm			PFR-W-105	176,30 €	1
	ø 140mm			PFR-W-140	192,40 €	1
	ø 210mm			PFR-W-210	482,10 €	1

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

Not: Kaçak akım koruma sistemleri oluştururken kullanılacak ürünler:

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

Ark Hatası Algılama Cihazı



Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Ark Hatası Algılama Cihazı Aşırı Akım Koruması (10 kA) AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Koruması					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	10	30 mA	AFDD-10/2/B/003-A	245,00 €	1
	13	30 mA	AFDD-13/2/B/003-A	245,00 €	1
	16	30 mA	AFDD-16/2/B/003-A	245,00 €	1
	20	30 mA	AFDD-20/2/B/003-A	245,00 €	1
	25	30 mA	AFDD-25/2/B/003-A	245,00 €	1
	32	30 mA	AFDD-32/2/B/003-A	245,00 €	1
	40	30 mA	AFDD-40/2/B/003-A	245,00 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	10	30 mA	AFDD-10/2/C/003-A	245,00 €	1
	13	30 mA	AFDD-13/2/C/003-A	245,00 €	1
	16	30 mA	AFDD-16/2/C/003-A	245,00 €	1
	20	30 mA	AFDD-20/2/C/003-A	245,00 €	1
	25	30 mA	AFDD-25/2/C/003-A	245,00 €	1
	32	30 mA	AFDD-32/2/C/003-A	245,00 €	1
	40	30 mA	AFDD-40/2/C/003-A	245,00 €	1

Ark Hatası Algılama Cihazı (AFDD+)

Yangına karşı en yüksek seviye koruma

Eaton'ın AFDD+ Ark Hatası Algılama Cihazı, binalarda elektrik yangınlarına karşı kapsamlı koruma sunar. Linyelerin sürekli izlenmesi sayesinde cihaz; kısa devreleri, aşırı yükleri, toprak hatası akımlarını ve ark hatalarını tespit edebilir ve gerektiğinde açma yaparak güç kaynağını keser. AFDD+ cihazını diğerlerinden ayıran özellik, minyatür devre kesici, artık akım cihazı ve ark hatası algılama ünitesinin koruyucu işlevlerini tek bir cihazda birleştiren, hepsi bir arada işlevselliğidir.



A Tipi Standart Koruma



Darbeli, düzensiz DC bileşenli akımlara karşı 6 mA'e kadar koruma sağlar ve modern artık akım (kaçak akım) korumasının temel taşı olarak işlev görür.

G/A Tipi Geliştirilmiş Sistem Koruması



Darbeli, düzensiz DC bileşenli akımlara karşı 6 mA'e kadar koruma sağlar. Ayrıca, G karakteristiği, 10 ms kısa zaman gecikmesi ve 3 kA darbe akımı dayanımı ile artırılmış sistem sürekliliği sunar.

F Tipi En Son Teknoloji Koruma



10 mA'e kadar darbeli ve düzensiz DC bileşenli akımlara ve 1 kHz'e kadar karışık frekanslı akımlarına karşı koruma sağlar. F tipi cihaz, 10ms kısa zaman gecikmesi ve 3kA darbe akımı dayanımı sayesinde elektrik tesisatında güvenilir güç kaynağı sağlar. Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi gibi monofaze sürücü içeren uygulamalar için önerilir.



Ark hatalarına karşı kapsamlı koruma ile yangınları önler.



AFDD+ bara aksesuarı sayesinde kolay ve rahat kurulum sağlar.



Arıza nedeninin hızlı tespit edilmesi sayesinde arıza giderme esnasında zaman kazandırır.



Kısa devreye, aşırı akıma (linye koruması) ve artık akıma (kaçak akıma) karşı ek koruma sağlar. AFDD+ = üçlü koruma



Seri ve paralel arkları algılar.



IEC 60364-4-42 standardı ile uyumludur.

EATON

Powering Business Worldwide



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	28,99 €	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	38,43 €	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	72,50 €	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	98,30 €	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	28,99 €	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	38,43 €	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	72,50 €	1

Ray Tipi Kontaktörler

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
25	2NA	1	230 VAC	Z-SCH230/1/25-20	36,11 €	2
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	37,09 €	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	37,09 €	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	37,09 €	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	37,09 €	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	51,20 €	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	51,20 €	1
40/16	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/40-40	99,40 €	1
40/16	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-31	99,40 €	1
40/16	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-22	99,40 €	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	109,20 €	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	109,20 €	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	109,20 €	1
lth=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	27,29 €	3



Z-SCH230/25-



Z-SCH230/63-

Ray Tipi Röleler

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
20	2NA	1	230 VAC	CR2020230A	37,77 €	2
20	1NA+1NK	1	230 VAC	CR2011230A	37,77 €	2
20	2NK	1	230 VAC	CR2002230A	37,77 €	2
20	2NA	1	24 VAC/DC	CR2020024	39,13 €	2
20	1NA+1NK	1	24 VDC/DC	CR2011024	39,13 €	2
20	2NA	1	24 VDC/DC	CR2002024	39,13 €	2



CR2020230A

Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	14,55 €	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	14,55 €	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	14,55 €	2



Z-EL/R230

Ray Tipi Ürünler



TSQD1C0

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Programlı Zaman Saatleri							
Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1N0	59,30 €	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1C0	113,00 €	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1C0	141,50 €	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2C0-1	232,20 €	1



TR-G2/63-SF

Ray Tipi Trafolar

Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	32,09 €	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	58,40 €	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	111,60 €	1

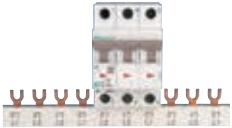


Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	14,50 €	10

HL, PL6, PL7 Serisi Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi



Z-GV-10/3P-3TE

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Uzunluk	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	1 m	Z-GV-10/1P-1TE	21,51 €	10
1 kutup	80 A	1 m	Z-GV-16/1P-1TE	35,17 €	10
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	0,54 €	10
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	63 A	1 m	GVK-10/3P-3TE	47,60 €	20
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P-3TE	59,00 €	20
3 kutup + N (L1, L2, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+N-4TE	90,60 €	15
2 kutup (L1, N, L2, N, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+3N-6TE	99,70 €	15
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (63 A)			EK-3/10-EVGK-GVK	0,76 €	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3/16-EVGK-GVK	0,86 €	10
2 kutup ve 3 kutup + N Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3N/16-EVGK-GVK	1,06 €	10

Yeni



SPHT12-350/3-AX



SPRT12-350/3+NPE-AX



SPBT12-280-3+NPE

**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

- Sınıf T1/T2 (IEC61643-11)
- Tepki Süresi <100 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gG
- Dahili yardımcı kontak (1A/K)

3 kutup (TN-C set), L-PEN	350 VAC	3x25 kA	SPHT12-350/3-AX	1.041,00 €	1
3+1 kutup (TN-S/TT set), L-N, L-PE, N-PE	350 VAC	3x25/100 kA	SPHT12-350/3+NPE-AX	1.168,00 €	1
Yedek soket L-N/PEN	350 VAC		SPHT12-350	302,90 €	1
Yedek soket N-PE	350 VAC		SPHT12-350/NPE	302,90 €	1

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- IEC61024-1'e göre III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Maksimum deşarj akımı I_{max} (L-N / N-PE) : 50 kA / 100 kA
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) I_n (L-N / N-PE) : 25 kA / 100 kA

1+1 Set (3MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-1+NPE	217,50 €	1
2 kutup (2MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/2	83,70 €	1
3 kutup (3MU*)	280 VAC	TN-C Set	SPBT12-280/3	123,70 €	1
4 kutup (4MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/4	165,00 €	1
3+1 Set (5MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-3+NPE	245,30 €	1
Yedek soket	280 VAC		SPRT12-280	37,70 €	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	27,10 €	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	56,40 €	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	82,90 €	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	95,00 €	1
1	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/1	27,10 €	2
2	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/2	56,40 €	1
3	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/3	82,90 €	1
4	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/4	95,00 €	1
1	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/1	27,10 €	2
2	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/2	56,40 €	1
3	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/3	82,90 €	1
4	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/4	95,00 €	1
1	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/1	27,10 €	2
2	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/2	56,40 €	1
3	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/3	82,90 €	1
4	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/4	95,00 €	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	69,00 €	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	123,40 €	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	22,70 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	22,70 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	22,70 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	22,70 €	2
Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	33,40 €	2

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar

Yardımcı kontak bloğu (SPBT, SPCT için)	ASAXSC-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	69,90 €	1
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE nötr-toprak için)				SPCT2-NPE60	33,40 €	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE faz-nötr için)				SPDT3-335	21,40 €	2



SPDT3-335-1+NPE



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	85,80 €	1
2 / 24		KLV-24UPS-F	110,70 €	1
3 / 36		KLV-36UPS-F	137,30 €	1
4 / 48		KLV-48UPS-F	157,90 €	1

Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	16,46 €	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	21,69 €	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	28,89 €	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	43,09 €	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	56,60 €	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	84,10 €	1
3 / 36	550x303x62	BC-U-3/36-ECO	94,80 €	1

Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	18,10 €	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	23,85 €	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	31,77 €	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	47,40 €	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	62,30 €	1
2 / 36	522x410x63	BC-O-2/36-ECO	92,70 €	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	104,30 €	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	156,40 €	1

Metal Seri (IP30)

Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	521,00 €	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	595,00 €	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	692,00 €	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	775,00 €	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	691,00 €	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	784,00 €	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	880,00 €	1

Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı

3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	563,00 €	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	642,00 €	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	748,00 €	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	837,00 €	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	747,00 €	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	847,00 €	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	950,00 €	1

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

Aksesuarlar

Şerit etiket	LAB-BAR-24TE	8,14 €	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)	AP-45	4,79 €	1
Anahtarlı kilit mekanizması	BCZ-CS-SC-SE	57,80 €	1

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

Acil Aydınlatma Armatürleri



SafeLite



SafeLite



VIA8



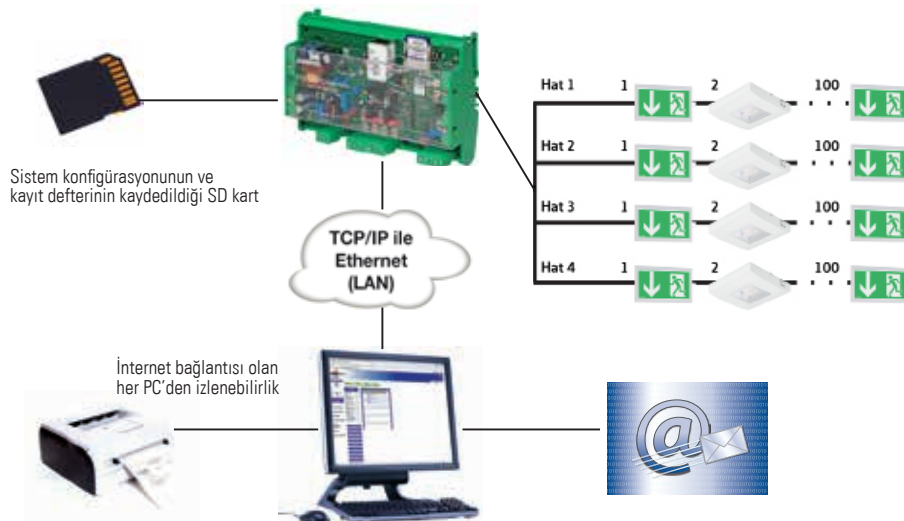
VELOS

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

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

VIA8 (24 m)						
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Sağ-Sol)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSLR	132,00 €	1
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Aşağı)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	132,00 €	1
VELOS (30 m)						
Güç Ünitesi						
Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	176,50 €	1
Piktogramlar						
Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	159,10 €	1
Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	159,10 €	1
Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	159,10 €	1
Bağlantı Aksesuarları						
Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	30,96 €	1
Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	37,28 €	1
İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	105,60 €	1

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





NH00



NH2



SD3-D



NH1



NH2

Anma Akımı (A)	Sigorta Boyut	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	6,27 €	3
16	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	6,27 €	3
20	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	6,27 €	3
25	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	6,27 €	3
32	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	6,27 €	3
35	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	6,27 €	3
40	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	6,71 €	3
50	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	6,71 €	3
63	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	6,71 €	3
80	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	6,71 €	3
100	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	6,71 €	3
125	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG00B	9,33 €	3
160	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG00B	9,33 €	3
125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	12,48 €	3
160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	12,48 €	3
200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	13,13 €	3
250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	13,13 €	3
200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	15,03 €	3
250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	15,03 €	3
315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	25,39 €	3
400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	25,39 €	3
500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	36,92 €	3
630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	38,53 €	3
NH Sigorta Kaidesi						
NH Sigorta Kaidesi 160A	NH00			SD00-D	11,75 €	3
NH Sigorta Kaidesi 250A	NH1			SD1-D	36,82 €	3
NH Sigorta Kaidesi 400A	NH2			SD2-D	37,05 €	3
NH Sigorta Kaidesi 630A	NH3			SD3-D	51,40 €	3

NH Sigortalar (800 V AC) Yeni

32	NH1	800 V AC	80 kA	32NHG1B-800	18,19 €	3
40	NH1	800 V AC	80 kA	40NHG1B-800	18,19 €	3
50	NH1	800 V AC	80 kA	50NHG1B-800	18,19 €	3
63	NH1	800 V AC	80 kA	63NHG1B-800	18,19 €	3
80	NH1	800 V AC	80 kA	80NHG1B-800	18,19 €	3
100	NH1	800 V AC	80 kA	100NHG1B-800	18,19 €	3
125	NH1	800 V AC	80 kA	125NHG1B-800	18,19 €	3
160	NH1	800 V AC	80 kA	160NHG1B-800	18,19 €	3
160	NH2	800 V AC	80 kA	160NHG21B-800	32,10 €	3
200	NH2	800 V AC	80 kA	200NHG21B-800	32,10 €	3
250	NH2	800 V AC	80 kA	250NHG21B-800	32,10 €	3
200	NH3	800 V AC	80 kA	200NHG31B-800	47,08 €	3
250	NH3	800 V AC	80 kA	250NHG31B-800	47,08 €	3

Anma Akımı (A)	Sigorta Boyut	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Silindirik Sigortalar						
6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	1,11 €	10
10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	1,11 €	10
12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	1,11 €	10
16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	1,11 €	10
20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	1,11 €	10
25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	1,11 €	10
32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	1,11 €	10
40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	2,20 €	10
50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	2,20 €	10
63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	4,09 €	10
80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	4,24 €	10
100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	4,51 €	10
125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	4,65 €	10
Silindirik Sigorta Yuvası						
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	1 kutup		CHM1DU	5,61 €	12
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	2 kutup		CHM2DU	13,80 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	3 kutup		CHM3DU	18,87 €	4
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	4 kutup		CHM4DU	29,43 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	1 kutup		CH141DU	15,01 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	2 kutup		CH142DU	31,54 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	3 kutup		CH143DU	48,89 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	4 kutup		CH144DU	69,10 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	1 kutup		CH221DU	31,76 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	2 kutup		CH222DU	78,90 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	3 kutup		CH223DU	114,90 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	4 kutup		CH224DU	160,20 €	3

C10G12

C22G80

CHM1DU

CHM3DU



XNH00-A160



XNH00-S160



EBV..

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyut	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------	---------------------	-------------------	----------	----------------------	-----------------------------

NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Montaj Plakasına Sabitlenen Tip

160	NH00		XNH00-A160	85,20 €	1
250	NH1		XNH1-A250	250,80 €	1
400	NH2		XNH2-A400	382,50 €	1
630	NH3		XNH3-A630	500,00 €	1

60 mm Baraya Monte Edilen Tip

160	NH00		XNH00-S160	130,50 €	1
250	NH1		XNH1-S250	439,70 €	1
400	NH2		XNH2-S400	569,00 €	1
630	NH3		XNH3-S630	679,00 €	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

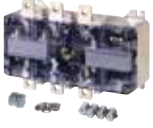
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Tek Faz Açtırmalı

160	NH00	185 mm	EBV0033SS8	246,20 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	375,90 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	473,60 €	1

Üç Faz Açtırmalı

160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	144,40 €	1
160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	239,80 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	419,50 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333TM2	468,40 €	1



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	199,70 €	1
250	250 / 250	26,5	DMV-250N/3	229,40 €	1
400	400 / 315	26,5	DMV-400N/3	351,00 €	1
630	630 / 630	76	DMV-630N/3	660,00 €	1
1000	1000 / 1000	76	DMV-1000N/3	1.375,00 €	1
1250	1250 / 1250	110	DMV-1250N/3	1.558,00 €	1
1600	1600 / 1600	110	DMV-1600N/3	1.772,00 €	1
2000	2000 / 1600	110	DMV-2000N/3	2.885,00 €	1
2500	2500 / 2500 (1)	143	DMV-2500/3/M6/2HI11/K6-PG	5.448,00 €	1
3150	3150 / 3150 (1)	143	DMV-3150/3/M6/2HI11/K6-PG	5.470,00 €	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	30,96 €	1
	DMV250N, 400N için	K3AB	30,96 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	58,30 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	69,90 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	95,80 €	1
	DMV250N, 400N için	K3DB/P	118,30 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	202,00 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	219,60 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	15,88 €	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	35,19 €	1
	DMV630N, 1000N için	4K14K5H400	80,40 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K14K6H400	128,30 €	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	18,86 €	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMVS160N/400N	29,07 €	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	41,26 €	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 (800 / 1000 V DC)

125	125	6	DDC-125/2	488,00 €	1
160	160	6	DDC-160/2	522,00 €	1
200	200	6	DDC-200/2	562,00 €	1
250	250	25	DDC-250/2	769,00 €	1
400	400	25	DDC-400/2	812,00 €	1
630	630	25	DDC-630/2	1.141,00 €	1
800	800	54,5	DDC-800/2	2.520,00 €	1
1000	1000	54,5	DDC-1000/2	2.741,00 €	1
1250	1250	54,5	DDC-1250/2	3.043,00 €	1

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyut	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
	63		PN1-63	134,80 €	1
	100		PN1-100	137,40 €	1
	125		PN1-125	150,30 €	1
	160		PN1-160	167,10 €	1
	160		PN2-160	264,00 €	1
	200		PN2-200	264,00 €	1
	250		PN2-250	267,40 €	1
	400		PN3-400	581,00 €	1
	630		PN3-630	661,00 €	1
	63		N1-63	141,50 €	1
	100		N1-100	144,20 €	1
	125		N1-125	157,80 €	1
	160		N1-160	175,50 €	1
	160		N2-160	277,20 €	1
	200		N2-200	277,20 €	1
	250		N2-250	280,80 €	1
	400		N3-400	610,00 €	1
	630		N3-630	694,00 €	1
	800		N4-800	1.718,00 €	1
	1000		N4-1000	1.801,00 €	1
	1250		N4-1250	2.134,00 €	1
	1600		N4-1600	2.494,00 €	1
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (4 kutup)					
	63		PN1-4-63	188,70 €	1
	100		PN1-4-100	192,40 €	1
	125		PN1-4-125	210,40 €	1
	160		PN1-4-160	233,90 €	1
	160		PN2-4-160	377,50 €	1
	200		PN2-4-200	377,50 €	1
	250		PN2-4-250	387,70 €	1
	400		PN3-4-400	842,00 €	1
	630		PN3-4-630	958,00 €	1
	63		N1-4-63	205,20 €	1
	100		N1-4-100	209,10 €	1
	125		N1-4-125	237,80 €	1
	160		N1-4-160	270,10 €	1
	160		N2-4-160	401,90 €	1
	200		N2-4-200	405,00 €	1
	250		N2-4-250	414,90 €	1
	400		N3-4-400	885,00 €	1
	630		N3-4-630	1.131,00 €	1
	800		N4-4-800	2.491,00 €	1
	1000		N4-4-1000	2.626,00 €	1
	1250		N4-4-1250	3.109,00 €	1
	1600		N4-4-1600	3.639,00 €	1
Aksesuarlar					
Parallellendirme Mekanizması	PN1		PN1-XPA	248,90 €	1
	PN2		PN2-XPA	282,20 €	1
	PN3		PN3-XPA	569,00 €	1

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

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

PN ve N Serisi Yük Ayırıcıların Aksesuarları için NZM Serisi Kompakt Şalter Aksesuarları kullanılır. (Bakınız Sayfa: 42 - 43)

Kompakt Şalterler



BZMB1-A...



BZMB2-A...



BZMB3-A...

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	99,80 €	1
20	15	BZMD1-A20	99,80 €	1
25	15	BZMD1-A25	99,80 €	1
32	15	BZMD1-A32	99,80 €	1
40	15	BZMD1-A40	99,80 €	1
50	15	BZMD1-A50	99,80 €	1
63	15	BZMD1-A63	99,80 €	1
80	15	BZMD1-A80	118,00 €	1
100	15	BZMD1-A100	118,00 €	1
125	15	BZMD1-A125	124,20 €	1
16	25	BZMB1-A16	104,20 €	1
20	25	BZMB1-A20	104,20 €	1
25	25	BZMB1-A25	104,20 €	1
32	25	BZMB1-A32	104,20 €	1
40	25	BZMB1-A40	104,20 €	1
50	25	BZMB1-A50	104,20 €	1
63	25	BZMB1-A63	104,20 €	1
80	25	BZMB1-A80	124,80 €	1
100	25	BZMB1-A100	124,80 €	1
125	25	BZMB2-A125	199,90 €	1
160	25	BZMB2-A160	211,50 €	1
200	25	BZMB2-A200	225,40 €	1
250	25	BZMB2-A250	236,20 €	1
320	25	BZMB3-A320	416,00 €	1
350	25	BZMB3-A350	423,00 €	1
400	25	BZMB3-A400	423,00 €	1
32	36	BZMC1-A32	108,30 €	1
40	36	BZMC1-A40	108,30 €	1
50	36	BZMC1-A50	108,30 €	1
63	36	BZMC1-A63	108,30 €	1
80	36	BZMC1-A80	140,70 €	1
100	36	BZMC1-A100	140,70 €	1
125	36	BZMC2-A125	211,20 €	1
160	36	BZMC2-A160	234,00 €	1
200	36	BZMC2-A200	272,50 €	1
250	36	BZMC2-A250	285,50 €	1
320	36	BZMC3-A320	458,00 €	1
350	36	BZMC3-A350	467,00 €	1
400	36	BZMC3-A400	467,00 €	1
250	50	BZMN3-A250	495,00 €	1
320	50	BZMN3-A320	495,00 €	1
350	50	BZMN3-A350	503,00 €	1
400	50	BZMN3-A400	503,00 €	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	53,20 €	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	66,40 €	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)
 1NA için M22-K10
 1NK için M22-K01



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
16 - 20	350	36	PDE1	PDE13G0020TAAJ	147,00 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE13G0025TAAJ	147,00 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE13G0032TAAJ	147,00 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE13G0040TAAJ	147,00 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE13G0050TAAJ	147,00 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE13G0063TAAJ	147,00 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE13G0080TAAJ	147,00 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE13G0100TAAJ	147,00 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE13G0125TAAJ	179,80 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE13G0160TAAJ	185,20 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE23G0200VAAS	343,30 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE23G0250VAAS	346,80 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE33G0320VAAS	720,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE33G0400VAAS	720,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE33G0500VAAS	896,00 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE13K0020TAAJ	173,50 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE13K0025TAAJ	173,50 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE13K0032TAAJ	173,50 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE13K0040TAAJ	173,50 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE13K0050TAAJ	173,50 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE13K0063TAAJ	173,50 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE13K0080TAAJ	173,50 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE13K0100TAAJ	173,50 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE13K0125TAAJ	185,90 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE13K0160TAAJ	191,40 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE23K0200VAAS	400,40 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE23K0250VAAS	400,40 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE33K0320VAAS	848,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE33K0400VAAS	848,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE33K0500VAAS	941,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE33K0630VAAS	1.084,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE43K0800VAAS	1.839,00 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE13M0020TAAJ	208,20 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE13M0025TAAJ	208,20 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE13M0032TAAJ	208,20 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE13M0040TAAJ	208,20 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE13M0050TAAJ	208,20 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE13M0063TAAJ	208,20 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE13M0080TAAJ	208,20 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE13M0100TAAJ	208,20 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE13M0125TAAJ	223,80 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE13M0160TAAJ	229,80 €	1
160 - 200	1000 - 1600	70	PDE2	PDE23N0200VAAS	454,60 €	1
200 - 250	1250 - 2000	70	PDE2	PDE23N0250VAAS	459,60 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE33N0320VAAS	1.121,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE33N0400VAAS	1.121,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE33N0500VAAS	1.525,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE33N0630VAAS	1.579,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE43N0800VAAS	2.144,00 €	1

Kompakt Şalterler



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
16 - 20	350	36	PDE1	PDE14G0020TAAJ	197,30 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE14G0025TAAJ	197,30 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE14G0032TAAJ	197,30 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE14G0040TAAJ	197,30 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE14G0050TAAJ	197,30 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE14G0063TAAJ	197,30 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE14G0080TAAJ	197,30 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE14G0100TAAJ	197,30 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE14G0125TAAJ	229,70 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE14G0160TAAJ	240,00 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE24G0200VAAS	543,00 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE24G0250VAAS	546,00 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE34G0320VAAS	1.063,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE34G0400VAAS	1.063,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE34G0500VAAS	1.099,00 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE14K0020TAAJ	211,70 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE14K0025TAAJ	211,70 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE14K0032TAAJ	211,70 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE14K0040TAAJ	211,70 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE14K0050TAAJ	211,70 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE14K0063TAAJ	211,70 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE14K0080TAAJ	211,70 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE14K0100TAAJ	211,70 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE14K0125TAAJ	238,50 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE14K0160TAAJ	245,40 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE24K0200VAAS	570,00 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE24K0250VAAS	574,00 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE34K0320VAAS	1.118,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE34K0400VAAS	1.121,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE34K0500VAAS	1.233,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE34K0630VAAS	1.307,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE44K0800VAAS	2.568,00 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE14M0020TAAJ	254,00 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE14M0025TAAJ	254,00 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE14M0032TAAJ	254,00 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE14M0040TAAJ	254,00 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE14M0050TAAJ	254,00 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE14M0063TAAJ	254,00 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE14M0080TAAJ	254,00 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE14M0100TAAJ	254,00 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE14M0125TAAJ	285,90 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE14M0160TAAJ	294,40 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE34N0320VAAS	1.252,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE34N0400VAAS	1.345,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE34N0500VAAS	1.478,00 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE34N0630VAAS	1.567,00 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE44N0800VAAS	2.965,00 €	1



PDGXXA



PDG2XUV



PDG2XST

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar					
Yardımcı kontak	1 NA	PDE1/2/3/4	PDGXXA	6,99 €	20
	1 NK	PDE1/2/3/4	PDGXXB	6,99 €	20
Düşük gerilim açtırma bobini	240 V AC	PDE1	PDC1XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE2	PDG2XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE3	PDG3XUV240ACV	67,80 €	1
	240 V AC	PDE4	PDG4XUV240ACV	91,90 €	1
	24 V DC	PDE1	PDC1XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE2	PDG2XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE3	PDG3XUV24DCV	67,80 €	1
	24 V DC	PDE4	PDG4XUV24DCV	91,90 €	1
Şönt açtırma bobini	250 V AC/DC	PDE1	PDC1XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE2	PDG2XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE3	PDG3XST250ACDCT	64,80 €	1
	250 V AC/DC	PDE4	PDG4XST250ACDCT	82,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE1	PDC1XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE2	PDG2XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE3	PDG3XST24ACDCT	64,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE4	PDG4XST24ACDCT	82,80 €	1
Motor mekanizması	240 V AC	PDE1	PDE1XROP240AC	596,00 €	1
	240 V AC	PDE2	PDE2XROPT240AC	686,00 €	1
	240 V AC	PDE3	PDE3XROP240AC	1.157,00 €	1
	240 V AC	PDE4	PDE4XROP240AC	1.323,00 €	1
	24 V DC	PDE1	PDE1XROP24DC	596,00 €	1
	24 V DC	PDE2	PDE2XROPT24DC	686,00 €	1
	24 V DC	PDE3	PDE3XROP24DC	1.157,00 €	1
	24 V DC	PDE4	PDE4XROP24DC	1.323,00 €	1
Mekanik kilit (Motorlu PDE şalterler için)	Yanyana montaj	PDE1	PDC1XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE2	PDG2XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE3	PDG3XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE4	PDG4XROPXMCIS	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE1	PDC1XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE2	PDG2XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE3	PDG3XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE4	PDG4XROPXMCI	119,10 €	1



PDC1XHMCSPP



PDC1XHMDSP

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar					
Döner kurma kolu (kilitlenebilir)	Siyah	PDE1	PDC1XHMCS	47,72 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMCS	64,10 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMCS	115,80 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMCS	131,50 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMCE	47,72 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMCE	64,10 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMCE	115,80 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMCE	131,50 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu (kilitlenebilir) Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.	Siyah	PDE1	PDC1XHMDSP	83,00 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMDSP	98,10 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMDSP	150,70 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMDSP	168,50 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMDPE	83,00 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMDPE	98,10 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMDPE	150,70 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMDPE	168,50 €	1
Uzatma şaftı	307 mm (400 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS307	15,19 €	1
	245 mm (400 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS245	20,15 €	1
	507 mm (600 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS507	16,81 €	1
	445 mm (600 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS445	24,74 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi		PDE1	PDC1XMCI	185,80 €	1
	Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.	PDE2	PDC2XMCI	185,80 €	1
		PDE3	PDC3XMCI	211,00 €	1
		PDE4	PDC4XMCI	231,70 €	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo	225 mm		NZM-XBZ225	33,82 €	1
	600 mm		NZM-XBZ600	47,64 €	1
	1.000 mm		NZM-XBZ1000	62,50 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-A20	207,40 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-A25	207,40 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-A32	207,40 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-A40	207,40 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-A50	207,40 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-A63	207,40 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-A80	207,40 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-A100	207,40 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-A125	252,30 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-A160	257,30 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	II	NZMC2-A125	350,70 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-A160	350,70 €	1
160 - 200	1280 - 2000	36	II	NZMC2-A200	407,70 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-A250	407,70 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-A300	876,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-A400	976,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-A500	1.137,00 €	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	228,10 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	228,10 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	228,10 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	228,10 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	228,10 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	228,10 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	228,10 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	228,10 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	281,40 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	287,80 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	385,80 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	385,80 €	1
160 - 200	1280 - 2000	50	II	NZMN2-A200	460,20 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	460,20 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	1.010,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-A400	1.069,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-A500	1.223,00 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
200 - 400	800 - 3200	50	III	NZMN3-AE400	1.197,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-AE630	1.409,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-AE800	2.115,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-AE1000	2.493,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-AE1250	2.867,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-AE1600	3.961,00 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

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

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

15 - 20	350	100	I	NZMH1-A20	250,90 €	1
20 - 25	350	100	I	NZMH1-A25	250,90 €	1
25 - 32	350	100	I	NZMH1-A32	250,90 €	1
32 - 40	320 - 400	100	I	NZMH1-A40	250,90 €	1
40 - 50	300 - 500	100	I	NZMH1-A50	250,90 €	1
50 - 63	380 - 630	100	I	NZMH1-A63	250,90 €	1
63 - 80	480 - 800	100	I	NZMH1-A80	250,90 €	1
80 - 100	600 - 1000	100	I	NZMH1-A100	250,90 €	1
100 - 125	750 - 1250	100	I	NZMH1-A125	331,80 €	1
125 - 160	1280	100	I	NZMH1-A160	365,70 €	1
15 - 20	350	150	II	NZMH2-A20	423,20 €	1
20 - 25	350	150	II	NZMH2-A25	423,20 €	1
25 - 32	350	150	II	NZMH2-A32	423,20 €	1
32 - 40	320 - 400	150	II	NZMH2-A40	423,20 €	1
40 - 50	300 - 500	150	II	NZMH2-A50	423,20 €	1
50 - 63	380 - 630	150	II	NZMH2-A63	423,20 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	423,20 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	423,20 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	444,30 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	473,40 €	1
160 - 200	1280 - 2000	150	II	NZMH2-A200	534,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	534,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	1.171,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	1.340,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	1.532,00 €	1

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

200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	1.379,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	1.646,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	2.348,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	2.788,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	3.214,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	4.439,00 €	1



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	274,70 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	274,70 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	274,70 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	274,70 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	274,70 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	274,70 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	287,90 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	287,90 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	358,30 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	364,30 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	488,70 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	578,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	578,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	1.263,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	1.378,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	1.667,00 €	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	320,70 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	320,70 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	320,70 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	320,70 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	320,70 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	320,70 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	320,70 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	320,70 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	395,40 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	403,40 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	530,00 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	545,00 €	1
160 - 200	1280 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	636,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	636,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	1.389,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	1.516,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	1.834,00 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	526,00 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	526,00 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	692,00 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	709,00 €	1
160 - 200	1280 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	872,00 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	876,00 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	1.743,00 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	2.180,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	2.518,00 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	1.987,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	2.909,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	3.874,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	4.457,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	6.159,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	2.119,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	2.705,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	3.542,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	4.323,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	4.977,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	6.881,00 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...

Anma Akımı (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	198,20 €	1
50	400 - 700	25	I	NZMB1-S50	198,20 €	1
63	504 - 882	25	I	NZMB1-S63	198,20 €	1
80	640 - 1120	25	I	NZMB1-S80	216,30 €	1
100	800 - 1250	25	I	NZMB1-S100	216,30 €	1
125	1000 - 1750	25	II	NZMB2-S125	358,40 €	1
160	1280 - 2240	25	II	NZMB2-S160	368,80 €	1
200	1600 - 2500	25	II	NZMB2-S200	403,50 €	1
40	320 - 560	36	I	NZMC1-S40	208,20 €	1
50	400 - 700	36	I	NZMC1-S50	208,20 €	1
63	504 - 882	36	I	NZMC1-S63	208,20 €	1
80	640 - 1120	36	I	NZMC1-S80	228,20 €	1
100	800 - 1250	36	I	NZMC1-S100	228,20 €	1
125	1000 - 1750	36	II	NZMC2-S125	376,40 €	1
160	1280 - 2240	36	II	NZMC2-S160	387,30 €	1
200	1600 - 2500	36	II	NZMC2-S200	424,30 €	1
250	2000 - 3500	36	III	NZMC3-S250	1.116,00 €	1
320	2560 - 4480	36	III	NZMC3-S320	1.116,00 €	1
400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-S400	1.116,00 €	1
500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-S500	1.299,00 €	1
40	320 - 560	50	I	NZMN1-S40	244,50 €	1
50	400 - 700	50	I	NZMN1-S50	244,50 €	1
63	504 - 882	50	I	NZMN1-S63	244,50 €	1
80	640 - 1120	50	I	NZMN1-S80	267,50 €	1
100	800 - 1250	50	I	NZMN1-S100	267,50 €	1
125	1000 - 1750	50	II	NZMN2-S125	413,90 €	1
160	1280 - 2240	50	II	NZMN2-S160	426,00 €	1
200	1600 - 2500	50	II	NZMN2-S200	466,60 €	1
250	2000 - 3500	50	III	NZMN3-S250	1.227,00 €	1
320	2560 - 4480	50	III	NZMN3-S320	1.227,00 €	1
400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-S400	1.227,00 €	1
500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-S500	1.429,00 €	1

Kompakt Şalterler



NKM...2-...



NKM...3-...



NKM...2-...



NKM...4-...

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

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

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	712,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	728,00 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	811,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	1.361,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	1.825,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	2.402,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	2.849,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	3.281,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	4.550,00 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	854,00 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	874,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	973,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	1.633,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	2.190,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	2.638,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	3.134,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	3.609,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	4.990,00 €	1

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

50 - 100	1200	50	II	NZMN2-4-VE100	935,00 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-4-VE160	956,00 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-4-VE250	1.080,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-4-VE400	1.826,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-VE630	2.464,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-VE800	3.243,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-VE1000	3.911,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-VE1250	4.500,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-VE1600	6.218,00 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-4-VE100	1.122,00 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-4-VE160	1.147,00 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-4-VE250	1.296,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-VE400	2.191,00 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-VE630	2.957,00 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-VE800	3.567,00 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-VE1000	4.302,00 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-VE1250	4.950,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-VE1600	6.840,00 €	1



Yeni Dijital NZM Devre Kesici Kompakt • Güvenilir • İnovatif

EAT•N

Powering Business Worldwide

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

www.eaton.com/digitalNZM



NZM2-XR...



NZM2/3-XA...

Açıklama	Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar				
Motor mekanizması	LZM/NZM2 için (mekanik kilit ile kullanılmaz)	NZM2-XRD208-240AC	465,70 €	1
	LZM/NZM2 için	NZM2-XR208-240AC	800,00 €	1
	LZM/NZM3 için	NZM3-XR208-240AC	1.097,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XR208-240AC	1.295,00 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XU208-240AC	84,70 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XU208-240AC	88,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XU208-240AC	122,90 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XUHIV208-240AC	100,80 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XUHIV208-240AC	105,20 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XUHIV208-240AC	161,40 €	1
Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XA208-250AC/DC	81,00 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XA208-250AC/DC	84,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XA208-250AC/DC	110,30 €	1
Şönt açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XAHIV208-250AC/DC	91,20 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	95,10 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XAHIV208-250AC/DC	152,40 €	1
Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için	NZM1-XHIV	49,93 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XHIV	52,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XHIV	71,80 €	1

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)
 1NA için M22-K10
 1NK için M22-K01
 1NA+1NK için M22-CK11
 2NA için M22-CK20
 2NK için M22-CK02

Açıklama		Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Kompakt Şalterler için Montaj Donanımları					
Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	47,72 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	47,72 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	80,40 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	105,20 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	85,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	111,50 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu <i>Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.</i>	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	68,70 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	71,50 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	140,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	174,60 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	75,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	78,70 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	154,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	192,20 €	1
Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	8,31 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	20,10 €	1
	600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	16,55 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	40,42 €	1
Derinlik dengeleme aparatı		LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	17,82 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	19,88 €	1
Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40		LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	16,06 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	17,15 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	23,34 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	31,80 €	1
Faz bariyeri (3 faz)		LZM/NZM1 için	NZM1-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKP	33,01 €	1
Terminal kapağı <i>(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 1 adet kapak içerir.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XKSA	11,17 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKSA	17,46 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKSA	24,25 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKSA	56,20 €	1
Arkadan bağlantı terminali <i>(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 3 adet terminal içerir.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XKR	79,30 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKR	87,40 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKR	134,60 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKR	179,90 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi <i>(Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)</i>		LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	181,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	185,10 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	192,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	187,70 €	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo <i>Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.</i>	225 mm		NZM-XBZ225	33,82 €	1
	600 mm		NZM-XBZ600	47,64 €	1
	1.000 mm		NZM-XBZ1000	62,50 €	1
Mekanik kilitleme seti (motorlu şalterler için) <i>Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilitleme seti kullanılır. Şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)</i>	2 adet LZM/NZM2 için		NZM2-XMVRL	476,80 €	1
	2 adet LZM/NZM3 için		NZM3-XMVRL	489,30 €	1
	2 adet LZM/NZM4 için		NZM4-XMVRL	492,10 €	1

Yeni

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

IZMY Serisi

- Toprak hata korumalı selektif açtırma ünitesi (LSIG koruma)
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (Isd): 1,5 ... 10 x Ir (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF
- Toprak hata koruması (Ig): 0,2 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,1 ... 0,5 sn)

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

800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N3-08F	2.965,00 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N3-10F	3.076,00 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N3-12F	3.185,00 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N3-16F	3.380,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163-1250	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163	0,01 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N3-20F	4.439,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N3-25F	5.034,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-32F	6.033,00 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-40F	7.726,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV403-3200-F	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x4000A	Yatay	IZMY-TH403-F	0,01 €	1

Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil değildir.)

800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N3-08W	2.651,00 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N3-10W	2.761,00 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N3-12W	2.854,00 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N3-16W	3.272,00 €	1
Çekmece Ünitesi		3x1250A		+IZMY-CAS163-1250	1.181,00 €	1
Çekmece Ünitesi		3x1600A		+IZMY-CAS163-1600	1.367,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163-1250	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163	0,01 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N3-20W	4.276,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N3-25W	4.818,00 €	1
Çekmece Ünitesi		3x2500A		+IZMY-CAS253-2500	2.067,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-32W	5.863,00 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-40W	7.512,00 €	1
Çekmece Ünitesi		3x3200A		+IZMY-CAS403-3200	2.344,00 €	1
Çekmece Ünitesi		3x4000A		+IZMY-CAS403-4000	2.735,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV403-3200-W	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x4000A	Yatay	IZMY-TH403-W	0,01 €	1

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir. Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

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



IZMY16 ...F



IZMY40 ...F



IZMY16 ...W



IZMY40 ...W



IZMY-TH403-W

Yeni

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

IZMY Serisi

- Toprak hata korumalı selektif açtırma ünitesi (LSIG koruma)
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x Ir (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF
- Toprak hata koruması (Ig): 0,2 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,1 ... 0,5 sn)

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

800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N4-08F	3.513,00 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N4-10F	3.697,00 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N4-12F	3.883,00 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N4-16F	4.250,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164-1250	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164	0,01 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N4-20F	5.362,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N4-25F	6.279,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-32F	7.344,00 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-40F	8.993,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV404-3200-F	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x4000A	Yatay	IZMY-TH404-F	0,01 €	1

Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil değildir.)

800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N4-08W	3.624,00 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N4-10W	3.808,00 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N4-12W	3.992,00 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N4-16W	4.443,00 €	1
Çekmece Ünitesi		4x1250A		+IZMY-CAS164-1250	1.570,00 €	1
Çekmece Ünitesi		4x1600A		+IZMY-CAS164-1600	1.757,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164-1250	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164	0,01 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N4-20W	5.630,00 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N4-25W	6.556,00 €	1
Çekmece Ünitesi		4x2500A		+IZMY-CAS254-2500	2.326,00 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-32W	7.758,00 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-40W	9.361,00 €	1
Çekmece Ünitesi		4x3200A		+IZMY-CAS404-3200	2.735,00 €	1
Çekmece Ünitesi		4x4000A		+IZMY-CAS404-4000	3.125,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV404-3200-W	0,01 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x4000A	Yatay	IZMY-TH404-W	0,01 €	1

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

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



IZMY16 ...F



IZMY40 ...F



IZMY16 ...W



IZMY40 ...W



IZMY-TH403-W



Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
IZMY Serisi için Aksesuarlar					
Motor mekanizması	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-M16-230AD	461,20 €	1
Motor mekanizması	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-M40-230AD	461,20 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-ST16-230AD	144,50 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-ST25/40-230AD	155,70 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-SR16-230AD	144,50 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-SR25/40-230AD	155,70 €	1
Düşük gerilim bobini	220 VAC	IZMY16	IZMY-UVR16-230AD	171,20 €	1
Düşük gerilim bobini	220 VAC	IZMY25/40	IZMY-UVR25/40-230AD	171,20 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 3s)	220 VAC	IZMY16	IZMY-UVR16-TD3-230AD	173,30 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 3s)	220 VAC	IZMY25/40	IZMY-UVR25/40-TD3-230AD	173,30 €	1
Kapamaya hazır kontak		IZMY16	IZMY-LCS16	65,80 €	1
Kapamaya hazır kontak		IZMY25/40	IZMY-LCS25/40	65,80 €	1
ON/OFF butonları için asma kilit takılabilir plastik kapak		IZMY25/40	IZMY-PLPC25/40	51,90 €	1
Anahtarlı silindirik kilit mekanizması (Safe OFF)		IZMY16	IZMY-CKL-SO16	158,40 €	1
Anahtarlı silindirik kilit mekanizması (Safe OFF)		IZMY25/40	IZMY-CKL-SO25/40	158,40 €	1
Çekmece konum kontağı (1 A/K)		IZMY16	+IZMY-CS16	144,50 €	1
Çekmece konum kontağı (1 A/K)		IZMY25/40	+IZMY-CS25/40	144,50 €	1
Harici nötr trafosu		IZMY16	IZMY-CT16-N	330,60 €	1
Harici nötr trafosu		IZMY25/40	IZMY-CT25/40-N	528,00 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Sabit/Çekmeceli	IZMY16	IZMY-IB163	64,70 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Sabit/Çekmeceli	IZMY16	IZMY-IB164	78,60 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Sabit	IZMY25/40	IZMY-IB253/403-F	64,70 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Sabit	IZMY25/40	IZMY-IB254/404-F	78,60 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Çekmeceli	IZMY25/40	IZMY-IB253/403-W	78,60 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Çekmeceli	IZMY25/40	IZMY-IB254/404-W	91,50 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu, yatay terminal)	Çekmeceli	IZMY40	IZMY-IB404-WH	96,80 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak)		IZMY16	IZMY-MIL2C-F16	528,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-F25/40	724,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY16	IZMY-MIL2C-F16	660,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-F25/40	857,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak)		IZMY16	IZMY-MIL2C-W16	528,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-W25/40	724,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY16	IZMY-MIL2C-W16	660,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-W25/40	857,00 €	1

Not: Mekanik kilitleme setleri içeriğinde her şalter için mekanik kilitleme ünitesi ve 1,5 m uzunluğunda Bowden kablo bulunmaktadır.



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

IZM63 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Sabit Tip

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50F-1	18.321,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F-1	25.524,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F-1	20.319,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F-1	27.442,00 €	1

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

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W-1	20.162,00 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W-1	27.365,00 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W-1	22.160,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W-1	29.283,00 €	1

IZM63 Serisi için Çekmece Üniteleri

IZM63 için	IZM-CAS633-6300-1	4.988,00 €	1
------------	-------------------	------------	---

IZM63 Serisi için Yardımcı Donanımlar

Motor mekanizması		IZM-M230AC-1	957,00 €	1
Şönt açırma bobini		IZM-ST230AD-1	227,70 €	1
Kapama bobini		IZM-SR230AD-1	227,70 €	1
Düşük gerilim açırma bobini		IZM-UVR230AC-1	342,10 €	1
Yardımcı kontak bloğu(1)	2NA+2NK	IZM-AS22-1	248,20 €	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	IZM-OTS-1	83,80 €	1
Kapamaya hazır kontak	1A/K	IZM-LCS-1	132,40 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)		IZMX-MIL23133C-F63-1	546,00 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)		IZMX-MIL23133C-W63-1	546,00 €	1
Bowden kablo kiti	1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830-1	481,00 €	1
Bowden kablo kiti	2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440-1	485,50 €	1
Bowden kablo kiti	3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050-1	503,00 €	1

⁽¹⁾ IZM63 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.

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

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



EM 20

Enerji Analizörleri (EM 20)

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

Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N)	EM20-6033566	608,00 €	1
Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N) Modbus RTU haberleşme	EM20MH-6033568	856,00 €	1



xEnergy Çok Yönlü Alçak Gerilim Dağıtım Panosu



Temel Özellikler:

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

www.eaton.com/tr

Xiria Akıllı Çözümler



EATON

Powering Business Worldwide

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

www.eaton.com/tr

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

Güç Kontaktörleri

Kumanda devresi A.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (*)	27,12 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (*)	27,12 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (*)	28,59 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (*)	28,59 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (*)	30,35 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (*)	30,35 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (*)	32,91 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (*)	32,91 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (*)	49,73 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (*)	49,73 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (*)	54,30 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (*)	54,30 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (*)	77,00 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (*)	77,00 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (*)	86,60 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (*)	86,60 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (*)	99,40 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (*)	158,40 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (*)	210,30 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (*)	234,30 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (*)	252,00 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (*)	310,00 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (*)	497,70 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (*)	556,00 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (*)	638,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	693,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	712,00 €	1

Kumanda devresi D.C.

3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (**DC)	34,33 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (**DC)	34,33 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (**DC)	37,50 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (**DC)	37,50 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (**DC)	39,53 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (**DC)	39,53 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (**DC)	56,90 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (**DC)	56,90 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (**DC)	75,60 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (**DC)	75,60 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (**DC)	78,80 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (**DC)	78,80 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (**DC)	95,30 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (**DC)	95,30 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (**DC)	109,20 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (**DC)	109,20 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (**DC)	124,80 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (**DC)	194,50 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (**DC)	262,20 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (**DC)	289,10 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (**DC)	304,80 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (**DC)	378,00 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (**DC)	621,00 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (**DC)	692,00 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (**DC)	732,00 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	782,00 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	805,00 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

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

(**) 24V DC

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

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

Güç Kontaktörleri

Standart Bobin Sistemi

132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.179,00 €	1
160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.237,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	1.595,00 €	1
250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	2.424,00 €	1

Elektronik Bobin Sistemi

132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	1.290,00 €	1
160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	1.350,00 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	1.746,00 €	1
250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	2.652,00 €	1

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

Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.	4NA	DILA-40-EA (*)	29,79 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (*)	29,79 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (*)	29,79 €	1
Kumanda devresi D.C.	4NA	DILA-40-EA (**DC)	37,07 €	1
	3NA+1NK	DILA-31-EA (**DC)	37,07 €	1
	2NA+2NK	DILA-22-EA (**DC)	37,07 €	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	7,51 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+1NK	DILA-XHI11	7,51 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA	DILA-XHI20	7,51 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NK	DILA-XHI04	12,57 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+3NK	DILA-XHI13	12,57 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA+2NK	DILA-XHI22	12,57 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	3NA+1NK	DILA-XHI31	12,57 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NA	DILA-XHI40	12,57 €	5

Üste takılan tip	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NK	DILM150-XHI02	9,03 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	9,03 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA	DILM150-XHI20	9,03 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NK	DILM150-XHI04	15,16 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	15,16 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	15,16 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	15,16 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NA	DILM150-XHI40	15,16 €	5

Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	8,55 €	1
	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	8,55 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	11,51 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	11,51 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	11,51 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için	DILM12-XMV	9,05 €	1
DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için	DILM32-XMV	9,05 €	1
DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için	DILM65-XMV	12,20 €	1
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, 160, 200 için	DILM150-XMV	78,60 €	1
DILM185...DILM500 için	DILM500-XMV	78,60 €	1
DILM580...DILM820 için	DILM820-XMV	498,40 €	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	



DILM32-XSP



DILM250-XSP/E



DILM12-XSPR



DILM32-XP1



DILM32-XS1



DILM32-XTEE...

Açıklama

Referans

Birim Fiyat (EUR)

Minimum Sipariş Adedi

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar

Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)

DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	18,00 €	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	18,00 €	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	39,83 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	76,60 €	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	139,00 €	1
DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (***)	274,00 €	1
DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (***)	387,10 €	1
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (***)	663,00 €	1
DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (***)	243,70 €	1
DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (***)	367,60 €	1

Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)

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

Sönümlleme Elemanları

RC sönümlleme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	8,37 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	8,37 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	11,83 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	11,83 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	13,11 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	13,11 €	10
Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	8,37 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	8,37 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	10,46 €	10
	DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	10,46 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	13,11 €	10
	DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	13,11 €	10

Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümlleme elemanına sahiptir.

Bağlantı Elemanları

Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XP1	18,36 €	5
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XP1	37,19 €	5
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XP1	44,24 €	1
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XS1	4,72 €	20
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XS1	4,72 €	20
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XS1	7,66 €	10
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XSL	27,45 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSL	27,45 €	1
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XRL	23,72 €	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XRL	23,72 €	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)	125,50 €	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	125,50 €	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	146,10 €	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	146,10 €	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	146,10 €	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	146,10 €	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	146,10 €	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	146,10 €	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	146,10 €	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	146,10 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

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

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

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

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

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri için Termik Röleler				
0,1 - 0,16	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,16	37,50 €	1
0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	37,50 €	1
0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	37,50 €	1
0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	37,50 €	1
0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	37,50 €	1
1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	37,50 €	1
1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	37,50 €	1
2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	37,50 €	1
4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	37,50 €	1
6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	37,50 €	1
9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	37,50 €	1
12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	37,50 €	1
6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	38,32 €	1
10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	38,32 €	1
16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	38,32 €	1
24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	56,00 €	1
32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	66,00 €	1
24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	81,40 €	1
40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	104,70 €	1
57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	104,70 €	1
65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	131,10 €	1
50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	204,90 €	1
70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	214,00 €	1
95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	218,40 €	1
120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	225,20 €	1
145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	235,70 €	1
Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü				
ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	11,23 €	5
ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	19,62 €	2

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)

70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	229,20 €	1
95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	229,20 €	1
120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	246,20 €	1
160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	271,60 €	1
200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	271,60 €	1
50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	246,80 €	1
70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	246,80 €	1
95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	246,80 €	1
120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	255,40 €	1
160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	271,60 €	1
200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	271,60 €	1
250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	311,60 €	1

Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler

85 - 125	ZW7-125	379,20 €	1
110 - 160	ZW7-160	379,20 €	1
160 - 240	ZW7-240	420,70 €	1
190 - 290	ZW7-290	420,70 €	1
270 - 400	ZW7-400	420,70 €	1
360 - 540	ZW7-540	478,90 €	1
420 - 630	ZW7-630	525,00 €	1



DILEM-10



DILEM-10-G



11DILEM



DILER-40



22DILE



ZE-...

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

Mini Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4	9	20	1NA	DILEM-10-EA(*)	32,70 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-EA(*)	32,70 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-EA(*)	37,85 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-EA(*)	37,85 €	1

Kumanda devresi D.C.

4	9	20	1NA	DILEM-10-G-EA(**)	39,75 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-G-EA(**)	39,75 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G-EA(**)	45,64 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G-EA(**)	45,64 €	1

Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) için	2NK	02DILEM	10,22 €	5
DIL(E)EM(-G) için	1NA+1NK	11DILEM	10,22 €	5
DIL(E)EM(-G) için	2NA+2NK	22DILEM	16,17 €	5

Mini Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4NA	DILER-40-EA(*)	37,98 €	1
3NA+1NK	DILER-31-EA(*)	37,98 €	1
2NA+2NK	DILER-22-EA(*)	37,98 €	1

Kumanda devresi D.C.

4NA	DILER-40-G-EA(**)	48,81 €	1
3NA+1NK	DILER-31-G-EA(**)	48,81 €	1
2NA+2NK	DILER-22-G-EA(**)	48,81 €	1

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

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	9,94 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	9,94 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	9,94 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	16,17 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	16,17 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	16,17 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	16,17 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	16,17 €	5

Aksesuarlar

Mekanik kilit	MVDILE	11,72 €	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası	MVS-LBM0-EM	7,97 €	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	MVS-SB-EM	17,27 €	1
Envensör bağlantı kiti	MVS-WB-EM	15,43 €	1

Mini Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	DIL (E)EM	ZE-0,16	52,60 €	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	52,60 €	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	52,60 €	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	52,60 €	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	52,60 €	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	52,60 €	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	52,60 €	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	52,60 €	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	52,60 €	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	52,60 €	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	52,60 €	1

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

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



DILK12-11



SDAINLM22



MSC-D-...



DILMP32-10



DILMP80

Çalışma Gücü (kVAr)
400/440V

Yardımcı
Kontak

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

Kompanzasyon Kontaktörleri

12,5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	104,00 €	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	115,20 €	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	127,20 €	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	189,40 €	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	277,60 €	1

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	278,30 €	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	283,40 €	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	325,30 €	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	358,80 €	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	469,80 €	1

Kompakt Yolvericiler

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Kesme Kapasitesi
Icu (kA)

Termik Ayar
Sahası (A)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

0,06	150	0,16 - 0,25	MSC-D-0,25-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	97,60 €	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	104,10 €	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	107,90 €	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	114,70 €	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	120,80 €	1

4 Kutuplu Kontaktörler

Anma akımı (A)
AC1 (415V)40°C'de

Anma akımı (A)
AC3 (380/400/440V)

Yardımcı
Kontak

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	35,12 €	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	71,90 €	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	79,10 €	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	154,90 €	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	216,20 €	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	357,80 €	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	426,30 €	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	530,00 €	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için bakınız Sayfa: 51-52

Motor Koruma Şalterleri



PKZM01...



PKZM0...



PKZM4...



NZM... 1-M...

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

PKZM01 Serisi Motor Koruma Şalterleri

-	50	0.1 - 0.16	PKZM01-0,16-EA	45,58 €	1
0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25-EA	45,58 €	1
0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4-EA	45,58 €	1
0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63-EA	45,58 €	1
0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1-EA	45,58 €	1
0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6-EA	45,58 €	1
0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5-EA	45,58 €	1
1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4-EA	45,58 €	1
2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3-EA	45,58 €	1
4	50	6.3 - 10	PKZM01-10-EA	49,35 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM01-12-EA	49,35 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM01-16-EA	54,40 €	1
9	50	16 - 20	PKZM01-20-EA	60,70 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM01-25-EA	60,70 €	1

PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri

-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16-EA	47,65 €	1
0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25-EA	47,65 €	1
0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4-EA	47,65 €	1
0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63-EA	47,65 €	1
0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1-EA	47,65 €	1
0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6-EA	47,65 €	1
0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5-EA	47,65 €	1
1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4-EA	47,65 €	1
2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3-EA	47,65 €	1
4	100	6.3 - 10	PKZM0-10-EA	51,60 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM0-12-EA	51,60 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM0-16-EA	57,10 €	1
9	50	16 - 20	PKZM0-20-EA	62,70 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM0-25-EA	62,70 €	1
15	50	25 - 32	PKZM0-32-EA	106,30 €	1

PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri

15	50	25 - 32	PKZM4-32-EA	194,40 €	1
20	50	32 - 40	PKZM4-40-EA	200,90 €	1
25	50	40 - 50	PKZM4-50-EA	218,80 €	1
30	50	50 - 58	PKZM4-58-EA	220,10 €	1
34	50	55 - 63	PKZM4-63-EA	221,70 €	1

NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri

30	25	50 - 63	NZMB1-M63	219,20 €	1
37	25	63 - 80	NZMB1-M80	219,20 €	1
45	25	80 - 100	NZMB1-M100	219,20 €	1
55	25	100 - 125	NZMB2-M125	314,20 €	1
75	25	125 - 160	NZMB2-M160	340,70 €	1
90	25	160 - 200	NZMB2-M200	401,20 €	1
30	50	50 - 63	NZMN1-M63	241,70 €	1
37	50	63 - 80	NZMN1-M80	241,70 €	1
45	50	80 - 100	NZMN1-M100	241,70 €	1
55	50	100 - 125	NZMN2-M125	346,40 €	1
75	50	125 - 160	NZMN2-M160	375,70 €	1
90	50	160 - 200	NZMN2-M200	442,60 €	1
200	50	175 - 350	NZMN3-ME350	1.253,00 €	1
250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	1.312,00 €	1
315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	1.762,00 €	1
500	50	438 - 875	NZMN4-ME875	2.952,00 €	1
630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	4.669,00 €	1

Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için bakınız Sayfa: 42-43

Motor Koruma Şalterleri



PKE12/XTU-...



PKE12



PKE-XTU-...

Anma Gücü (kW)
AC3 400V

Termik Ayar
Sahası (A)

Maksimum
Akım (A)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

PKE Serisi Elektronik Motor Koruma Şalterleri

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

Komple Motor Koruma Şalterleri (Standart Açtırma Ünitesi)

0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	239,50 €	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	239,50 €	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	239,50 €	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	256,50 €	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	584,00 €	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	618,00 €	1

Ana Gövde

Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	12	PKE12	90,00 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	32	PKE32	107,00 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	65	PKE65	352,00 €	1

Açtırma Ünitesi (Standart)

0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	149,50 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	149,50 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	149,50 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	149,50 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	232,00 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	266,00 €	1

Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)

0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	171,90 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	171,90 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	171,90 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	171,90 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	278,00 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	318,00 €	1

Açıklama

Aşırı Akım Koruma
Aralığı (A) AC51 /
AC53a

Motor Gücü (kW)
AC53a (400V)

Referans

Birim Fiyat
(EUR)

Minimum
Sipariş
Adedi

EMS2 Serisi Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi

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



EMS2

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

Açıklama

Referans

Birim Fiyat (EUR)

Minimum Sipariş Adedi

PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar

Yardımcı Kontaklar	Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZ0	9,33 €	5
		1NA+2NK	NHI12-PKZ0	12,79 €	5
		2NA+1NK	NHI21-PKZ0	12,79 €	5
	Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	12,34 €	5

Hata Konağı

2NA	AGM2-10-PKZ0	23,61 €	2
2NK	AGM2-01-PKZ0	23,61 €	2

Düşük Gerilim Açırma Bobini

230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	35,68 €	2
-------------	-------------------	---------	---

Şönt Açırma Bobini

230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	35,68 €	2
-------------	-------------------	---------	---

Kutular (PKZM01 için)

IP40 şalter kutusu	CI-PKZ01	18,44 €	1
IP65 şalter kutusu	CI-PKZ01-G	21,76 €	1
IP65 şalter kutusu (OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)	CI-PKZ01-SVB	30,29 €	1
IP65 şalter kutusu (Acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVT	40,61 €	1
IP65 şalter kutusu (Kilitli acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVS	63,90 €	1

Kutular (PKZM0 için)

IP40 şalter kutusu	CI-K2-PKZ0	23,27 €	1
IP65 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-G	27,56 €	1
IP65 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-GR	28,48 €	1

Kutular (PKZM4 için)

IP65 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-G	82,90 €	1
IP65 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K4-PKZ4-GR	83,70 €	1

Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)

IP40 şalter kutusu	E-PKZ01	19,58 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-G	25,17 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-SVB	31,76 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-PVT	40,50 €	1
IP65 şalter kutusu	E-PKZ01-PVS	61,70 €	1

Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)

Kilitlenebilir döner kol	AK-PKZ0	7,69 €	5
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)	PKZ0-XH	37,04 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)	PKZ0-XRH	42,16 €	1

Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)

2 adet PKZM0 için	B3.0/2-PKZ0	11,75 €	10
3 adet PKZM0 için	B3.0/3-PKZ0	12,88 €	10
4 adet PKZM0 için	B3.0/4-PKZ0	14,37 €	10
5 adet PKZM0 için	B3.0/5-PKZ0	15,27 €	10

Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)

2 adet PKZM0 için	B3.1/2-PKZ0	11,75 €	10
3 adet PKZM0 için	B3.1/3-PKZ0	12,88 €	10
4 adet PKZM0 için	B3.1/4-PKZ0	14,37 €	10
5 adet PKZM0 için	B3.1/5-PKZ0	16,76 €	10

Besleme barası girişi

BK25/3-PKZ0	11,40 €	5
-------------	---------	---

Besleme Baraları (PKZM4 için)

2 adet PKZM4 için	B3.1/2-PKZ4	27,25 €	1
3 adet PKZM4 için	B3.1/3-PKZ4	36,36 €	1
4 adet PKZM4 için	B3.1/4-PKZ4	59,70 €	1

Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)

PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için	PKZM0-XDM12	16,28 €	1
PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)	PKZM0-XRM12	54,40 €	1

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

PKZM0-XDM15ME	6,05 €	5
---------------	--------	---

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

PKZM0-XDM32ME	6,05 €	5
---------------	--------	---



NHI11-PKZ0



NHI-E-11-PKZ0



CI-PKZ01-G



CI-PKZ01-PVT



CI-K2-PKZ0-G

R



B3.1/4-PKZ0



PKZM0-XDM12



PKZM0-XDM15ME

Thin-Line Kontaktörler ve Termik Röleler



DILMT Boy I



DILMT Boy III

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

Thin-Line Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3	7	20	I	DILMT7(230V50HZ)	17,33 €	1
4	9	20	I	DILMT9(230V50HZ)	17,89 €	1
5,5	12	20	I	DILMT12(230V50HZ)	18,35 €	1
7,5	17	25	II	DILMT17(230V50HZ)	26,43 €	1
11	25	35	II	DILMT25(230V50HZ)	29,29 €	1
15	32	40	II	DILMT32(230V50HZ)	52,90 €	1
18,5	40	60	III	DILMT40(230V50HZ)	73,60 €	1
22	50	70	III	DILMT50(230V50HZ)	105,60 €	1
30	65	80	III	DILMT65(230V50HZ)	140,50 €	1
37	80	110	IV	DILMT80(230V50HZ)	163,70 €	1
45	95	120	IV	DILMT95(230V50HZ)	201,50 €	1

Thin-Line Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3NA	DILAT-30(230V50HZ)	17,55 €	1
2NA+1NK	DILAT-21(230V50HZ)	17,55 €	1
1NA+2NK	DILAT-12(230V50HZ)	17,55 €	1
3NK	DILAT-03(230V50HZ)	17,55 €	1

Yardımcı KONTAK Blokları

Üste takılan tip	1NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI10	4,00 €	20
	1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI01	4,00 €	20
	2NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI20	6,36 €	10
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI11	6,36 €	10
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI02	6,36 €	10

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I için	DILMT12-XMV	3,23 €	1
Boy II için	DILMT32-XMV	3,23 €	1
Boy III için	DILMT65-XMV	3,23 €	1
Boy IV için	DILMT95-XMV	6,62 €	1

Sönümlleme Elemanları

RC Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPR240	8,83 €	1
RC Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPR240	16,86 €	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPV240	8,83 €	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPV240	16,86 €	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	32,93 €	1
0.16 - 0.24	Boy I	ZBT12-0.24	32,93 €	1
0.24 - 0.4	Boy I	ZBT12-0.4	32,93 €	1
0.4 - 0.6	Boy I	ZBT12-0.6	32,93 €	1
0.6 - 1.0	Boy I	ZBT12-1	32,93 €	1
1.0 - 1.6	Boy I	ZBT12-1.6	32,93 €	1
1.6 - 2.4	Boy I	ZBT12-2.4	32,93 €	1
2.4 - 4	Boy I	ZBT12-4	32,93 €	1
4 - 6	Boy I	ZBT12-6	32,93 €	1
6 - 10	Boy I	ZBT12-10	32,93 €	1
9 - 12	Boy I	ZBT12-12	32,93 €	1
12 - 16	Boy II	ZBT32-16	33,97 €	1
16 - 24	Boy II	ZBT32-24	33,97 €	1
24 - 32	Boy II	ZBT32-32	40,80 €	1

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

D-Line Kontaktörler

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

D-Line Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

2,2	6	20	I	XTCD6-11(230V50/60Hz)	14,71 €	5
4	9	20	I	XTCD9-11(230V50/60Hz)	15,18 €	5
5,5	12	20	I	XTCD12-11(230V50/60Hz)	15,58 €	5
7,5	18	32	I	XTCD18-11(230V50/60Hz)	22,44 €	5
11	25	40	II	XTCD25-11(230V50/60Hz)	24,87 €	1
15	32	50	II	XTCD32-11(230V50/60Hz)	44,90 €	1
18,5	38	50	II	XTCD38-11(230V50/60Hz)	53,70 €	1
18,5	40	60	III	XTCD40-11(230V50/60Hz)	62,50 €	1
22	50	80	III	XTCD50-11(230V50/60Hz)	89,70 €	1
30	65	80	III	XTCD65-11(230V50/60Hz)	119,30 €	1
37	80	125	IV	XTCD80-11(230V50/60Hz)	139,00 €	1
45	95	125	IV	XTCD95-11(230V50/60Hz)	171,00 €	1



XTCD18



XTCD38



XTCD95

Yardımcı Kontak Blokları

Üste takılan tip	2NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI20	5,39 €	5
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI02	5,39 €	5
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI11	5,39 €	5
	4NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI40	8,62 €	5
	3NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI31	8,62 €	1
	2NA+2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI22	8,62 €	1
	1NA+3NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI13	8,62 €	1
	4NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI04	8,62 €	1
Yana takılan tip	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD95-XHI11-S	8,30 €	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I ve II için	XTCD38-MIL	2,75 €	1
Boy III ve IV için	XTCD95-MIL	5,63 €	1

Sönümlleme Elemanları

RC Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	XTCD38-SA(110-230VAC)	9,31 €	1
RC Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	XTCD95-SA(220VAC)	17,69 €	1

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

Yeni D-Line Serisi Motor Kontrol Uygulamalarında Güvenilir Anahtarlama



EATON

Powering Business Worldwide



ETR4-11-A

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

Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)

Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	61,80 €	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	61,80 €	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	61,80 €	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	61,80 €	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	76,10 €	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	76,10 €	1

Ölçü ve Kontrol Röleleri



EMR4-F500-2

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	128,70 €	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	180,50 €	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	231,20 €	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	231,20 €	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	212,30 €	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR6-N1000-N-1	122,20 €	1

Termistör Koruma Röleleri



EMT6

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

Kutulu Pako Şalterler



J.../R



J.../R



P1-25/I2/SVB

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
J Serisi Kutulu Pako Şalterler (IP65)				
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	J20/R	33,22 €	1
	25 A	J25/R	36,55 €	1
	32 A	J32/R	43,75 €	1
	40 A	J40/R	54,80 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup	20 A	J20/B	33,22 €	1
	25 A	J25/B	36,55 €	1
	32 A	J32/B	43,75 €	1
	40 A	J40/B	54,80 €	1
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup + nötr	20 A	J20/R/N	54,60 €	1
	25 A	J25/R/N	79,20 €	1
	32 A	J32/R/N	86,00 €	1
	40 A	J40/R/N	122,00 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup + nötr	20 A	J20/B/N	54,60 €	1
	25 A	J25/B/N	79,20 €	1
	32 A	J32/B/N	86,00 €	1
	40 A	J40/B/N	122,00 €	1

Kutulu Pako Şalterler (IP65)

Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	T0-2-1/I1/SVB	39,86 €	1
	25 A	P1-25/I2/SVB	44,60 €	1
	32 A	P1-32/I2/SVB	53,40 €	1
	40 A	P1-40/I2/SVB	65,80 €	1
	63 A	P3-63/I4/SVB	108,10 €	1
	80 A	P3-80/I5/SVB	148,90 €	1
	100 A	P3-100/I5/SVB	165,10 €	1



P1-25/E



P3-100/EA/SVB



P1-32/EA/SVB-SW



P3-63/XM



SVB-P3/M

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)				
0-1 Açma-Kapama Tek fazlı	20 A	T0-1-8200/E	18,88 €	1
	32 A	T3-1-8200/E	29,51 €	1
	63 A	T5B-1-8200/E	55,70 €	1
0-1 Açma-Kapama İki fazlı	20 A	T0-1-102/E	19,87 €	1
	32 A	T3-1-102/E	33,24 €	1
	63 A	T5B-1-102/E	62,30 €	1
0-1 Açma-Kapama Üç fazlı	25 A	P1-25/E	22,30 €	1
	32 A	P1-32/E	30,80 €	1
	40 A	P1-40/E	35,40 €	1
	63 A	P3-63/E	58,60 €	1
	80 A	P3-80/E	69,80 €	1
	100 A	P3-100/E	84,70 €	1
	125 A	P5-125/E	160,20 €	1
	160 A	P5-160/E	239,80 €	1
	250 A	P5-250/E	309,80 €	1
	315 A	P5-315/E	402,00 €	1
Acil Stop Şalteri Üç fazlı	25 A	P1-25/EA/SVB	32,70 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB	41,20 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB	47,40 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB	75,20 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB	86,40 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB	101,30 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB	181,60 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB	261,20 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB	331,20 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB	423,40 €	1
Ana Şalter Üç fazlı	25 A	P1-25/EA/SVB-SW	32,70 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB-SW	41,20 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB-SW	47,40 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB-SW	75,20 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB-SW	86,40 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB-SW	101,30 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB-SW	181,60 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB-SW	261,20 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB-SW	331,20 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB-SW	423,40 €	1
Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için) (Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu ayrıca sipariş edilmelidir.)	3x25A	P1-25/XM	33,55 €	1
	3x32A	P1-32/XM	43,59 €	1
	3x40A	P1-40/XM	50,10 €	1
	3x63A	P3-63/XM	84,00 €	1
	3x80A	P3-80/XM	96,60 €	1
	3x100A	P3-100/XM	128,80 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	12,38 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah)	(P1 için)	KNB-P1/M	16,67 €	1
	(P3 için)	KNB-P3/M	20,97 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-P1/M	17,75 €	1
	(P3 için)	SVB-P3/M	22,69 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-SW-P1/M	17,75 €	1
	(P3 için)	SVB-SW-P3/M	22,69 €	1

Açıklama	Anma Akımı		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)					
Kutup Değiştirici Tek fazlı	20 A		T0-1-8210/E	27,40 €	1
	32 A		T3-1-8210/E	37,83 €	1
	63 A		T5B-1-8210/E	70,70 €	1
Kutup Değiştirici Üç fazlı	20 A		T0-3-8212/E	39,05 €	1
	32 A		T3-3-8212/E	67,90 €	1
	63 A		T5B-3-8212/E	121,40 €	1
	100 A		T5-3-8212/E	176,00 €	1
	160 A		T6-3-8212/E/HI12	668,00 €	1
Ölçü Komutatorleri	20 A	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-2-15920/E	35,21 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	T0-3-8007/E	46,16 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	T0-3-15924/E	46,16 €	1
	20 A	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-3-8048/E	46,16 €	1
Enversör Motor Şalteri Üç fazlı (sağ-sol)	20 A		T0-3-8401/E	39,05 €	1
	32 A		T3-3-8401/E	67,90 €	1
	63 A		T5B-3-8401/E	121,40 €	1
Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri	20 A		T0-3-8451/E	43,38 €	1
	32 A		T3-3-8451/E	67,90 €	1
	63 A		T5B-3-8451/E	121,40 €	1
Çift Devirli Enversör Motor Şalteri	20 A		T0-6-15866/E	72,20 €	1
	32 A		T3-6-15866/E	120,60 €	1
	63 A		T5B-7-15866/E	231,80 €	1
Yıldız-Üçgen Şalteri	20 A		T0-4-8410/E	49,86 €	1
	32 A		T3-4-8410/E	85,10 €	1
	63 A		T5B-4-8410/E	150,40 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	27,01 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	33,25 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	35,21 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	43,39 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	44,61 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	22,28 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	33,25 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	35,21 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	43,39 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	44,61 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	43,38 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	62,00 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	70,20 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	41,32 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	52,60 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	67,30 €	1



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

LS-Titan Serisi - IP 66

Plastik Seri (Snap Action Kontaklı)

Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	18,29 €	10
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	22,40 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	22,40 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	26,62 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	27,20 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	26,62 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	26,62 €	2

Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar

Makaralı pimli kafa	LS-XP	4,11 €	10
Makaralı kollu uzun kafa	LS-XL	4,11 €	10
Makaralı kollu kısa kafa	LS-XLS	5,90 €	10
Makaralı kollu büyük kafa	LS-XLB	6,72 €	5
Makaralı dikey kollu kafa	LS-XLA	4,11 €	10
Makaralı döner kollu kafa	LS-XRL	8,33 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA	8,91 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA30	9,98 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA40	10,66 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa	LS-XRLA40R	23,58 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa	LS-XRR	8,33 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa	LS-XRRM	9,77 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa	LS-XS	8,33 €	5
Plastik çubuklu kafa	LS-XOR	11,73 €	5
Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)	LS-XZS	12,46 €	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)	LS-XZRS	14,22 €	1

Metal Seri (Snap Action Kontaklı)

Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	35,09 €	2
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	43,30 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	43,30 €	2
Makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	50,30 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	50,30 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açışal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	50,30 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	50,30 €	2

Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar

Makaralı pimli kafa	LSM-XP	8,21 €	10
Makaralı kollu kafa	LSM-XL	8,21 €	10
Makaralı dikey kollu kafa	LSM-XLA	8,21 €	10
Makaralı döner kollu kafa	LSM-XRL	15,19 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa	LSM-XRLA	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa	LSM-XRR	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa	LSM-XRRM	16,25 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa	LSM-XS	15,19 €	5

Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter

Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	85,70 €	2
Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,90 €	25

Basınç Şalterleri

Ayarlanabilir Diferansiyelli

0.5-4 bar	MCS4	79,90 €	1
1-11 bar	MCS11	83,00 €	1
2-22 bar	MCS22	86,30 €	1



LS-11S



LS-11S/L



LS-11S/RLA



LS-11S/RR



MCS4

Nihayet Şalterleri



LS-11-ZB



LS-S11-24DFT-ZBZ/X



LS-XG-ZBZ



LS-XFG-ZBZ



LS-XNW-ZBZ

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

Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)

Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	49,47 €	2
	2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	49,47 €	2

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

Manyetik Kapı Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)

Yay gücü ile kilitlemeli (kapalı devre prensibi)

24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	170,60 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	170,60 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	170,60 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	170,60 €	1

Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)

24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	163,30 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	163,30 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	163,30 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	163,30 €	1

Akuatörler

Düz akuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	3,94 €	10
Açılı kısa akuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	3,94 €	10
Açılı uzun akuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	7,67 €	10
Düz esnek akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	15,56 €	10
Açılı esnek akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	15,56 €	10
Düz dengeleyici akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	23,48 €	10
Açılı dengeleyici akuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	23,48 €	10

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



Açıklama	Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66				
Yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-D-G-X1	4,40 €	10
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	4,40 €	10
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	4,40 €	10
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	4,40 €	10
	Siyah	M22-D-S	3,70 €	10
	Beyaz	M22-D-W	3,70 €	10
	Kırmızı	M22-D-R	3,70 €	10
	Yeşil	M22-D-G	3,70 €	10
	Sarı	M22-D-Y	3,70 €	10
	Mavi	M22-D-B	3,70 €	10
Kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DR-W	7,40 €	5
	Kırmızı	M22-DR-R	7,40 €	5
	Yeşil	M22-DR-G	7,40 €	5
	Sarı	M22-DR-Y	7,40 €	5
	Mavi	M22-DR-B	7,40 €	5
Mantar kafalı yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	6,92 €	5
	Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	6,92 €	5
	Siyah	M22-DP-S	6,44 €	5
	Kırmızı	M22-DP-R	6,44 €	5
	Yeşil	M22-DP-G	6,44 €	5
	Sarı	M22-DP-Y	6,44 €	5
İkili yaylı buton kafası	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	9,79 €	5
	Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	9,79 €	5
	Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	10,51 €	5
	Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	10,51 €	5
	Beyaz () - Siyah ()	M22-DDL-S-X7/X7	10,51 €	5
	Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	10,51 €	5
Acil durdurma buton kafası	Çekmeli	M22-PV	14,49 €	5
	Çevirmeli	M22-PVT	14,49 €	5
	Çekmeli, ışıklı	M22-PVL	16,08 €	5
	Çekmeli, kilitli	M22-PVS	30,68 €	5
Mandal buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	8,17 €	10
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3	8,17 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WK	9,82 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-WK3	9,82 €	5
Döner başlı buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WR	8,61 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WR3	8,61 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-W	10,36 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-W3	10,36 €	5
Kilitli buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS	27,59 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3	27,59 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WS	31,32 €	1
	3 konumlu, yaylı	M22-WS3	31,32 €	1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



M22-DL-B



M22-WRLK-



M22-L-R



M22-WJ4



M22-D4-

Açıklama		Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Işıklı yaylı buton kafası		Beyaz	M22-DL-W	5,25 €	10
		Kırmızı	M22-DL-R	5,25 €	10
		Yeşil	M22-DL-G	5,25 €	10
		Sarı	M22-DL-Y	5,25 €	10
		Mavi	M22-DL-B	5,25 €	10
Işıklı kalıcı buton kafası		Beyaz	M22-DRL-W	9,04 €	5
		Kırmızı	M22-DRL-R	9,04 €	5
		Yeşil	M22-DRL-G	9,04 €	5
		Sarı	M22-DRL-Y	9,04 €	5
		Mavi	M22-DRL-B	9,04 €	5
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WRLK-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK-B	11,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WRLK3-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK3-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK3-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK3-B	11,83 €	5
Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WLK-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK-B	13,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WLK3-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK3-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK3-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK3-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK3-B	13,83 €	5
Sinyal lambası kafası		Beyaz	M22-L-W	2,99 €	10
		Kırmızı	M22-L-R	2,99 €	10
		Yeşil	M22-L-G	2,99 €	10
		Sarı	M22-L-Y	2,99 €	10
		Mavi	M22-L-B	2,99 €	10
Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22-WJ2H	43,66 €	1
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22-WJ2V	43,66 €	1
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJ4	43,66 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJ4	43,66 €	5
Joystick kafası Metal saplı (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22S-WJS2H	59,80 €	5
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22S-WJS2V	59,80 €	5
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJS4	55,70 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJS4	55,70 €	5
Dörtlü buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	Yaylı		M22-D4-S	37,61 €	5
	Yaylı, yön oku işaretli		M22-D4-S-X7	37,61 €	5
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)		4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	21,40 €	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	1,40 €	50
Bağlantı Aparatı	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)		M22-A4	2,62 €	10
Kontakt Elemanı		1NA	M22-K10	2,90 €	20
		1NK	M22-K01	2,90 €	20
		1NA+1NK	M22-CK11	9,16 €	20
		2NA	M22-CK20	9,16 €	20
		2NK	M22-CK02	9,16 €	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LED-W	5,52 €	20
		Kırmızı	M22-LED-R	5,52 €	20
		Yeşil	M22-LED-G	5,52 €	20
		Mavi	M22-LED-B	5,52 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LED230-W	7,91 €	20
		Kırmızı	M22-LED230-R	7,91 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>		Yeşil	M22-LED230-G	7,91 €	20
		Mavi	M22-LED230-B	7,91 €	20
LED Direnci	42...60 V AC/DC besleme gerilimi için		M22-XLED60	6,14 €	10
Etiket Aparatları	Boş etiket (18 x 27)		M22-XST	0,57 €	100
	Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı		M22S-ST-X	0,57 €	25
	İkili butonlar için etiket taşıyıcı		M22S-STDD-X	0,66 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)		M22-XAK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)		M22-XBK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)		M22-XYK1	4,89 €	10
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 24VAC/DC		M22-XPV60-Y-24	44,25 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 120VAC		M22-XPV60-Y-120	49,40 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 230VAC		M22-XPV60-Y-230	44,25 €	1
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)		M22-XCK	5,71 €	10
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK1	5,71 €	10
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)		M22-XCK2	5,71 €	10
	İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK3	5,71 €	10
Kodlama Aparatı	(kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkmaması için)		M22-XC-R	0,68 €	10
Kodlama Aparatı	(mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)		M22-XC-Y	0,68 €	10
Boş delik kapatıcı			M22S-B	2,10 €	50
Sıkma Aparatı			M22-MS	5,58 €	5

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66

1'li kutu	Sarı / Siyah	M22-IY1	12,20 €	1
1'li kutu	Gri / Siyah	M22-I1	11,04 €	1
2'li kutu	Gri / Siyah	M22-I2	14,12 €	1
3'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I3	15,61 €	1
4'lü kutu	Gri / Siyah	M22-I4	18,75 €	1
6'lı kutu	Gri / Siyah	M22-I6	26,20 €	1
12'li kutu	Gri / Siyah	M22-I12	108,50 €	1

Kontakt Elemanı	1NA	M22-KC10	2,90 €	20
	1NK	M22-KC01	2,90 €	20

LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LEDC-W	5,52 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC-R	5,52 €	20
		Yeşil	M22-LEDC-G	5,52 €	20
		Mavi	M22-LEDC-B	5,52 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LEDC230-W	7,91 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC230-R	7,91 €	20
		Yeşil	M22-LEDC230-G	7,91 €	20
		Mavi	M22-LEDC230-B	7,91 €	20
<i>Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır</i>					



M22-A



M22-K10



M22-LED...



M22-XAK1



M22-XPV60...



M22-IY1



M22-I3

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



M22-D-G-X1/K10



M22-PV/K0



M22-WRK/K10



M22-AMC



M22-R1K



M22-USB-SA



FAK-RT/V/KC01/1

Açıklama	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar					
Markalı Yeşil (I)	1NA	M22-D-G-X1/K10	8,70 €	5	
Markalı Kırmızı (O)	1NK	M22-D-R-X0/K01	8,70 €	5	
Acil Durdurma Butonları					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PV/K01	18,79 €	5	
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PVS/K01	34,98 €	5	
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	32,49 €	1	
Mandal Butonlar					
İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WRK/K10	12,47 €	5	
Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WRK3/K20	15,37 €	5	
Sesli İkaz Cihazı (IP40)					
Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC	M22-AMC	9,98 €	1	
Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAM	12,79 €	1	
Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC	M22-XAMP	13,84 €	1	
Potansiyometre					
1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm	M22-R1K	38,52 €	1	
	4,7 k ohm	M22-R4K7	38,52 €	1	
	10 k ohm	M22-R10K	38,52 €	1	
Bağlantı Soketleri					
USB Soket (60 cm kablolu)		M22-USB-SA	79,40 €	1	
USB Soket (150 cm kablolu)		M22-USB-SA-150	82,20 €	1	
RJ45 Soket		M22-RJ45-SA	38,45 €	1	
RJ45 Soket (Cat. 6A)		M22-RJ45-CAT6A	49,57 €	1	
Avuçiçi ve Ayak Butonları					
Açıklama	Buton Rengi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
Yaylı	Siyah	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	50,30 €	1
Yaylı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	50,30 €	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
Kalıcı	Kırmızı	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	64,70 €	1
Kalıcı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	68,50 €	1
Kontak Elemanı					
		1NA	M22-KC10	2,90 €	20
		1NK	M22-KC01	2,90 €	20

M22 Seçim Tablosu

Düz Kafalı, Yaylı Buton



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

Mantar Kafalı, Yaylı Buton



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

İkili Yaylı Buton



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

Acil Durdurma Butonu



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

Mandal Buton



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

Döner Başlı Buton



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

Kilitli Buton



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

M22 Seçim Tablosu

Işıklı Yaylı Buton



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

Işıklı Mandal Buton (İki konumlu, kalıcı)



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

Işıklı Mandal Buton (Üç konumlu, kalıcı)



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

Sinyal Lambası



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

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)



M30C-FD-G-X1



M30C-FDR-Y



M30C-FWS3



M30C-FDL-R

Açıklama		Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım						
Yaylı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FD-G-X1	19,58 €	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FD-R-X0	19,58 €	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FD-W-X1	19,58 €	1	
		Markalı Siyah (O)	M30C-FD-S-X0	19,58 €	1	
		Siyah	M30C-FD-S	18,45 €	1	
		Beyaz	M30C-FD-W	18,45 €	1	
		Kırmızı	M30C-FD-R	18,45 €	1	
		Yeşil	M30C-FD-G	18,45 €	1	
		Sarı	M30C-FD-Y	18,45 €	1	
		Mavi	M30C-FD-B	18,45 €	1	
		Gri	M30C-FD-GR	20,06 €	1	
Kalıcı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDR-G-X1	23,47 €	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDR-R-X0	23,47 €	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDR-W-X1	23,47 €	1	
		Markalı Siyah (O)	M30C-FDR-S-X0	23,47 €	1	
		Siyah	M30C-FDR-S	22,23 €	1	
		Beyaz	M30C-FDR-W	22,23 €	1	
		Kırmızı	M30C-FDR-R	22,23 €	1	
		Yeşil	M30C-FDR-G	22,23 €	1	
		Sarı	M30C-FDR-Y	22,23 €	1	
		Mavi	M30C-FDR-B	22,23 €	1	
Seçici buton kafaları (IP 64)	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK	27,62 €	1	
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK3	27,62 €	1	
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M30C-FWK	27,62 €	1	
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWK3	27,62 €	1	
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWR	28,86 €	1	
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWR3	28,86 €	1	
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M30C-FW	28,86 €	1	
		3 konumlu, yaylı	M30C-FW3	28,86 €	1	
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS	56,20 €	1	
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS3	56,20 €	1	
	Kilitli	2 konumlu, yaylı	M30C-FWS	56,20 €	1	
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWS3	56,20 €	1	
	Işıklı yaylı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDL-G-X1	21,43 €	1
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDL-R-X0	21,43 €	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDL-W-X1	21,43 €	1	
		Markalı Beyaz (O)	M30C-FDL-W-X0	21,43 €	1	
		Beyaz	M30C-FDL-W	20,39 €	1	
		Kırmızı	M30C-FDL-R	20,39 €	1	
		Yeşil	M30C-FDL-G	20,39 €	1	
		Sarı	M30C-FDL-Y	20,39 €	1	
		Mavi	M30C-FDL-B	20,39 €	1	
		Amber	M30C-FDL-A	21,30 €	1	
Işıklı kalıcı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDRL-G-X1	25,13 €	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDRL-R-X0	25,13 €	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDRL-W-X1	25,13 €	1	
		Markalı Beyaz (O)	M30C-FDRL-W-X0	25,13 €	1	
		Beyaz	M30C-FDRL-W	23,86 €	1	
		Kırmızı	M30C-FDRL-R	23,86 €	1	
		Yeşil	M30C-FDRL-G	23,86 €	1	
		Sarı	M30C-FDRL-Y	23,86 €	1	
		Mavi	M30C-FDRL-B	23,86 €	1	
		Amber	M30C-FDRL-A	26,53 €	1	



Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

Açıklama	Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım					
 M30C-FWRLK-W Işıklı mandal buton kafası (kalıcı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK-B	29,04 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK3-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK3-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK3-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK3-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK3-B	29,04 €	1
 M30C-FL-A Işıklı mandal buton kafası (yaylı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWLK-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWLK-B	29,04 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK3-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK3-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK3-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWLK3-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWLK3-B	29,04 €	1
 M30C-FWJS4 Sinyal lambası kafası (IP 67)	Beyaz	M30C-FL-W	17,34 €	1	
	Kırmızı	M30C-FL-R	17,34 €	1	
	Yeşil	M30C-FL-G	17,34 €	1	
	Sarı	M30C-FL-Y	17,34 €	1	
	Mavi	M30C-FL-B	17,34 €	1	
	Amber	M30C-FL-A	18,96 €	1	
 M30C-FR1K Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 66)	2 yönlü, yatay hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2H	95,50 €	1	
	2 yönlü, dikey hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2V	95,50 €	1	
	4 yönlü, yaylı	M30C-FWJS4	100,90 €	1	
 M22-FK10 Mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 64)	4 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK4	39,02 €	1	
	4 konumlu, yaylı	M30C-FWR4	39,02 €	1	
 M22-FLED-W Potansiyometre (IP 66)	1 k ohm	M30C-FR1K	71,80 €	1	
	2,2 k ohm	M30C-FR2K2	71,80 €	1	
	4,7 k ohm	M30C-FR4K7	71,80 €	1	
	10 k ohm	M30C-FR10K	71,80 €	1	
	100 k ohm	M30C-FR100K	71,80 €	1	
	1 M ohm	M30C-FR1M	71,80 €	1	
 M22-FK10 Bağlantı aparatı		M22-A	1,40 €	50	
	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	2,62 €	10	
 M22-FK10 Yassı tasarım kontak elemanı	1NA	M22-FK10	6,02 €	20	
	1NK	M22-FK01	6,02 €	20	
 M22-FLED-W Yassı tasarım LED modülü 18... 30 V AC/DC	Beyaz	M22-FLED-W	11,75 €	20	
	Yeşil	M22-FLED-G	11,75 €	20	
	Kırmızı	M22-FLED-R	11,75 €	20	
	Mavi	M22-FLED-B	11,75 €	20	
	Kırmızı, Yeşil	M22-FLED-RG	16,63 €	20	
	Kırmızı, Yeşil, Mavi	M22-FLED-RGB	22,48 €	20	



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

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



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

Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
------	------------------	---------------	----------------	----------	-------------------	-----------------------

RMQ Compact

- Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı
- Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı
- M12 konnektörlü kendinden kablolu

Yaylı Butonlar

Yeşil		1NA	1 m	C22-D-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-D-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-D-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-D-S-K01-P5	72,30 €	1

Kalıcı Butonlar

Yeşil		1NA	1 m	C22-DR-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-DR-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-DR-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-DR-S-K01-P5	72,30 €	1

Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)

Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-B-K10-24-P5	76,30 €	1

Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)

Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DRL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-B-K10-24-P5	76,30 €	1

Sinyal Lambaları (LED'li)

Yeşil	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-G-24-P5	68,70 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-R-24-P5	68,70 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-Y-24-P5	68,70 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-W-24-P5	68,70 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-B-24-P5	68,70 €	1





SL7-100-L-RYG-24LED



SL7-L24-R



SL7-L24-Y



SL7-L24-G



SL7-AP24



SL7-CB-100

Açıklama	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SL7 Serisi (70 mm çaplı)					
Komple Işıklı Kolonlar (IP66)					
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RG-24LED	182,70 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	248,80 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-L24-B	64,80 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-L24-G	64,80 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-L24-R	64,80 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-L24-W	64,80 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-L24-Y	64,80 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-L24-A	64,80 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-L230-B	72,90 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-L230-G	72,90 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-L230-R	72,90 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-L230-W	72,90 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-L230-Y	72,90 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-L230-A	72,90 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-BL24-B	75,90 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-BL24-G	75,90 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-BL24-R	75,90 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-BL24-W	75,90 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	75,90 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-BL24-A	75,90 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-BL230-B	85,30 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-BL230-G	85,30 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-BL230-R	85,30 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-BL230-W	85,30 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-BL230-Y	85,30 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-BL230-A	85,30 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL7-FL24-B	98,70 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL7-FL24-G	98,70 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL7-FL24-R	98,70 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL7-FL24-W	98,70 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	98,70 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL7-FL24-A	98,70 €	1
Mavi		230 V AC	SL7-FL230-B	98,70 €	1
Yeşil		230 V AC	SL7-FL230-G	98,70 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL7-FL230-R	98,70 €	1
Beyaz		230 V AC	SL7-FL230-W	98,70 €	1
Sarı		230 V AC	SL7-FL230-Y	98,70 €	1
Turuncu		230 V AC	SL7-FL230-A	98,70 €	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)					
Sürekli / Darbeli Tonlu		24 V AC/DC	SL7-AP24	78,50 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu		230 V AC	SL7-AP230	78,50 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)		24 V AC/DC	SL7-AP24-E	92,10 €	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)		230 V AC	SL7-AP230-E	92,10 €	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)		24 V AC/DC	SL7-AP24-M	129,60 €	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)		230 V AC	SL7-AP230-M	129,60 €	1
Ayaklar					
100 mm yükseklik			SL7-CB-100	49,50 €	1
250 mm yükseklik			SL7-CB-250	53,80 €	1
400 mm yükseklik			SL7-CB-400	75,90 €	1
100 mm yükseklik SmartWire-DT bağlantı için uygun			SL7-SWD	293,80 €	1
Dikey yüzeye montaj aparatı			SL7/4-FW	32,83 €	1



SL4-100-L-RYG-24LED



SL4-L24-B



SL4-L24-W



SL4-L24-A



SL4-AP24



SL4-PIB-100

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	161,50 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RYG-24LED	218,30 €	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-L24-B	55,70 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-L24-G	55,70 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-L24-R	55,70 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-L24-W	55,70 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-L24-Y	55,70 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-L24-A	55,70 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-L230-B	62,80 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-L230-G	62,80 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-L230-R	62,80 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-L230-W	62,80 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-L230-Y	62,80 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-L230-A	62,80 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-BL24-B	66,10 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-BL24-G	66,10 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-BL24-R	66,10 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-BL24-W	66,10 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	66,10 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-BL24-A	66,10 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-BL230-B	73,90 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-BL230-G	73,90 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-BL230-R	73,90 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-BL230-W	73,90 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-BL230-Y	73,90 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-BL230-A	73,90 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)					
Mavi		24 V AC/DC	SL4-FL24-B	81,50 €	1
Yeşil		24 V AC/DC	SL4-FL24-G	81,50 €	1
Kırmızı		24 V AC/DC	SL4-FL24-R	81,50 €	1
Beyaz		24 V AC/DC	SL4-FL24-W	81,50 €	1
Sarı		24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	81,50 €	1
Turuncu		24 V AC/DC	SL4-FL24-A	81,50 €	1
Mavi		230 V AC	SL4-FL230-B	81,50 €	1
Yeşil		230 V AC	SL4-FL230-G	81,50 €	1
Kırmızı		230 V AC	SL4-FL230-R	81,50 €	1
Beyaz		230 V AC	SL4-FL230-W	81,50 €	1
Sarı		230 V AC	SL4-FL230-Y	81,50 €	1
Turuncu		230 V AC	SL4-FL230-A	81,50 €	1
Sesli Modüller					
(80db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	72,10 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	72,10 €	1
Ayaklar					
	100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	46,90 €	1
	250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	52,10 €	1
	400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	72,10 €	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	293,80 €	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	52,20 €	1

easyE4 kontrol rölesi

Sizin için önemli olan şeylere daha fazla zaman ayırabilirsiniz!

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



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



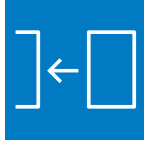
Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!



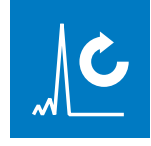
Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse sınırsız kombinasyonu easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



Ethernet bağlantısı geliştirilmiş çok sayıda haberleşme seçenekleri sağlamaktadır.



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



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



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



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



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



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

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

Açıklama

Çıkış Akımı

Referans

Birim Fiyat (EURO)

Minimum Sipariş Adedi

Easy E4 Serisi

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



EASY-E4-AC-12RC1



EASY-E4-AC-12RCX1



EASY-E4-DC-16TE1



EASY-E4-DC-4PE1



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

Ekranlı Modeller

Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TC1	239,90 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RC1	240,60 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RC1	249,20 €	1

Ekranlı Modeller

Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TCX1	199,10 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RCX1	199,70 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RCX1	208,70 €	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	87,30 €	1
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-16TE1	120,40 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-8RE1	100,40 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-16RE1	130,30 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-8RE1	110,90 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-16RE1	136,90 €	1

Analog Genişleme Modülü

Besleme: 24 V DC	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış (12 Bit)	EASY-E4-DC-6AE1	153,70 €	1
------------------	--	-----------------	----------	---

Sıcak İzleme Modülü

110-240VAC, 110-220VDC	4 Analog Giriş (PT100/PT1000/Ni1000)	EASY-E4-DC-4PE1	102,10 €	1
------------------------	--------------------------------------	-----------------	----------	---

Haberleşme Modülleri

Modbus RTU	EASY-COM-RTU-M1	170,00 €	1
SmartWire-DT	EASY-COM-SWD-C1	170,00 €	1

Aksesuarlar

Micro SD Hafıza Kartı, 2 GB	MEMORY-SDU-A1	135,80 €	1
easySoft Yazılım Lisansı	EASYSOFT-SWLIC	96,30 €	1

Dokunmatik Ekran

Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B1-00	547,00 €	1
------------------	--------------	----------------	----------	------------------------	----------	---

Konfigüre Edilebilir Dokunmatik Ekran

Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B2-00	585,00 €	1
------------------	--------------	----------------	----------	------------------------	----------	---



XS-102-C00-000



XS-322-10DI-PF



XS-322-4AI-I2



ESR5-N0-21



ESR5-N0-31-230VAC



ESR5-NV3-30



ESR5-NE-51

Açıklama	Emniyet Giriş ve Çıkışları	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
----------	----------------------------	----------	--------------------	-----------------------

Modüler Safety PLC (XN Safety Serisi) Yeni

- SIL3 / PL e, Cat.4 fonksiyonel güvenlik uygulamaları için uygun
- Hızlı ve kolay kablolama için push-in terminaller
- XN Safety Designer ile grafik programlama
- Geniş I/O modül seçenekleri ile modüler tasarım
- 24 VDC besleme

CPU Modülü

Safety PLC	SIL3/PL e, Cat.4	XS-102-C00-000	480,70 €	1
------------	------------------	----------------	----------	---

Giriş - Çıkış Modülleri

Safety Dijital Giriş Modülü	10 DI (0.5 ms), 24 VDC	XS-322-10DI-PF	229,40 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	8 DO (2 A), 24 VDC	XS-322-8DO-P20	344,20 €	1
Safety Dijital Giriş-Çıkış Modülü	6 DI (0.5 ms), 2 DO (2 A), 24 VDC	XS-322-8DIO-PF20	305,10 €	1
Safety Analog Giriş Modülü	4 AI (4-20 mA, 16 Bit)	XS-322-4AI-I2	1.325,00 €	1
Safety Encoder Modülü	2 Giriş (Incremental Encoder, 12 Bit)	XS-322-2INC	1.113,00 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	2 RO (NA, ≤ 30 VDC, 6 A)	XS-322-2DO-RNODC	579,00 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	2 RO (NA, ≤ 250 VAC, 6 A)	XS-322-2DO-RNOAC	604,00 €	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						
24 V DC	4	-	1	ESR5-N0-41-24VDC	192,30 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24 V DC	2	-	1	ESR5-N0-21-24VDC	210,20 €	1
24 V DC	3	-	1	ESR5-N0-31-24VDC	244,90 €	1
24 V DC	3	-	1	ESR5-N0-31-UC	419,90 €	1
230 V AC	3	-	1	ESR5-N0-31-230VAC	183,20 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi

Kapama Gecikmeli						
24 V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	336,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Çift El Kontrol Rölesi

Çift kanal						
24 V DC	2	-	1	ESR5-NZ-21-24VDC	238,80 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri

Kapama Gecikmeli						
24 V DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	274,30 €	1
Kat. 3 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 2 (IEC 62061), SIL 2 (IEC 61508)						

Gecikmesiz

24 V DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VDC	178,90 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						



PSL10E24RP



PSG75E24SPB



PSG120F24SMB

Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PSL / PSG Serisi Yeni					
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	0,42 A	PSL10E24RP	45,80 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	1,25 A	PSL30E24RP	53,00 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	2,5 A	PSL60E24RP	70,10 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	3,8 A	PSL100E24RP	105,90 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	3,12 A	PSG75E24SPB	72,00 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	5 A	PSG120E24SMB	106,70 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	10 A	PSG240E24SMB	188,10 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	20 A	PSG480E24SMB	318,20 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
400-500V AC	24V DC (± 2%)	5 A	PSG120F24SMB	202,30 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	10 A	PSG240F24SMB	334,70 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	20 A	PSG480F24SMB	520,00 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	40 A	PSG960F24SMB	716,00 €	1

Enerji geçiři bizimle kolay.



Eaton Duo

Eaton.com/Duo

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

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

Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No:19 - 30 - 31
Büyükcçekmece / 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

ELSİS 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 SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.

Sanayi Mahallesi Sultan Selim Caddesi

Şahinler Sk No: 10 Kat 2 Kağıthane / İSTANBUL

Tel : 444 11 05

Fax : 212 324 59 86

E-mail : info@optimusdoruk.com

Web : www.optimusdoruk.com

Şube

/Fabrika : Emek Mah. Ordu Cad. No:4

Sancaktepe / İSTANBUL

Tel : 216 487 33 46

Fax : 216 487 33 48

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Akcaburgaz Mah. Güldallar İş Merkezi No: 84/D

Esenyurt / İSTANBUL

Tel : 212 - 886 19 60 (pbx)

Fax : 212 - 886 19 66

E-mail : info@simtaselektrik.com

web : www.simtaselektrik.com

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

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 8 No: 713-715

Okmeydanı / İSTANBUL

Tel : 212 - 222 78 65 Pbx

Fax : 212 - 222 78 17

E-mail : info@teknobelk.com.tr

web : www.teknobelk.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.

İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi

8. Cad. No:7

Tepeören, Tuzla / İSTANBUL

Tel : 216 - 593 11 00

Fax : 216 - 593 11 12

E-mail : vekmar@vekmar.com.tr

web : www.vekmar.com.tr

KIBRIS

ELPARTS ENTERPRISES LTD.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 30

LEFKOŞE / KIBRIS

Tel : 392 - 225 27 00

Fax : 392 - 225 23 91

E-mail : elparts@kibrisonline.com

Web : www.elpartsenterprises.com

ÖZKARAMANLI ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Dr. Fazıl Küçük Bulvarı, Hamitköy Çemberi Karşısı
Süvari Sk.

LEFKOŞE / KIBRIS

Tel : 392 - 225 53 91

Fax : 392 - 225 32 99

e-mail : a.ozkaramanli@yahoo.com.tr

KOCAELİ

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

Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No: 15/37

Çayırova / KOCAELİ

Tel : 262 - 658 19 03 (pbx)

Fax : 262 - 658 19 04

E-mail : cayirova@cagrielektrik.com.tr

Web : www.cagrielektrik.com.tr

TEKİRDAĞ

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

Velimeşe OSB Mah. 8. Yanyol Cad. No:4

Ergene / TEKİRDAĞ

Tel : 282 - 674 49 00 (pbx)

Fax : 282 - 674 45 50

E-mail : velimese@cagrielektrik.com.tr

Web : www.cagrielektrik.com.tr

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Mimarsinan Mah. 47. Sk. No: 8 Karaağaç

Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Tel : 444 50 86

Fax : 282 - 747 64 34

E-mail : cerkezkoy@simtaselektrik.com

İZMİR

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

PATRION İLERİ TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ A.Ş.

Megapol Çarşı Kule

Halkapınar, 1203/11 Sk. No: 5-7, Kat: 16, Ofis:166

35170 Konak / İZMİR

Tel : 232 332 22 78

E-mail : satis@patrion.net

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

OPTİMUS SOLUTIONS 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

BURSA

ES ELEKTROMARKET SAN. ve TİC. A.Ş.

Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No: 27/A/C

Nilüfer / BURSA

Tel : 224 - 243 04 08

Fax : 224 - 247 60 06

e-mail : info@eselektromarket.com

ANKARA**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.artetomasyon.com

BKC ENERJİ LTD. ŞTİ.

İvedik Osb. Mah. 1467 Cad. No 4/F
Yenimahalle/ANKARA
Tel : 312 - 395 95 87
e-mail : info@bkcenterji.com.tr
web : www.bkcenterji.com.tr

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

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

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

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

ORTADOĞU NUMERİK OTOMASYON FAB. FAAL. 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 SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.

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

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.

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

ANTALYA**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

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**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 SOLUTIONS 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@optimusdorum.com
web : www.optimusdorum.com

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

2. Organize Sanayi Bölgesi Sosyal Tesisler B Tipi
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

İSTANBUL

3M PANO ELEKTRO KABİN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

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. A.Ş.

(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

EFOR PANO MÜH. 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
Büyükdere / İSTANBUL

Tel : 212 - 873 03 33
Fax : 212 - 873 03 33
E-mail : info@formpan.com.tr
Web : www.formpan.com.tr

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

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 OTOM. TEK. SAN. TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

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

Tel : 312 - 815 48 80 (pbx)
Fax : 312 - 815 48 81
E-mail : europower@europowerenerji.com.tr
Web : www.europowerenerji.com.tr

GERÇEK ELEKTRİK OTOM. PANO TİC. SAN. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İvedik OSB Ağaç İşleri San. Sit. 1354 Cad. 1360
Sk. No: 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

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

ANTALYA

ATEP ELEKTRİK PANO MALZ. 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

İZMİR

DRK OTOMASYON MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ENERJİ TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

29 Ekim Mah. 10007 Sok No:36/2 Ulukent San.
Bölgesi, 35663 Menemen / İZMİR

Tel : 232 - 433 03 75
Faks : 232 - 433 03 74
E-posta : info@drkautomation.com
Web : www.drkautomation.com

EPAN ELEK. ELEKT. İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

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

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

ELETRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜM ORTAĞI

İSTANBUL

ÜÇAY MÜHENDİSLİK ENERJİ VE İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Cevizli Mah. Zuhâl 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

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

İT DİSTRİBÜTÖRLERİ

İSTANBUL

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

İstanbul Ofis:

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

Ankara Ofis:

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

Tel : 216 - 446 64 46

Fax : 216 - 377 03 00

e-mail : 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

DENGE BİLGİSAYAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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

Tel : 212 - 274 88 88

Fax : 212 - 273 28 28

E-mail : bilgi@denge.com.tr

Web : www.denge.com.tr

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

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

Tel : 216 - 540 32 40

E-mail : info@esatech.com.tr

Web : www.esatech.com.tr

INGRAM MICRO BİLİŞİM SİSTEMLERİ A.Ş.

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

Sarıyer / İSTANBUL

Tel : 212 - 467 38 00

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

REMIVAC TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Cumhuriyet Cad. Merkez Apt. No: 105/8

Elmadag / İSTANBUL

Tel : 212 - 233 03 35 / 36

Faks : 212 - 230 72 06

E-posta : remivac@remivac.com

Web : www.remivac.com

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

Tel : 312 - 446 07 51 / 446 09 88

Fax : 312 - 446 09 91

TESLA UPS ELEKTRİK ELEKTRONİK

SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adil Mah. Zonguldak Sk. No:22A

Sultanbeyli / İSTANBUL

Tel : 216 - 592 98 99

E-mail : info@tesla-ups.com

Web : www.tesla-ups.com

AZERBAIJAN

BESTCOMP GROUP

08 November Avenue, Baku White City Office Building, 25,
AZ1025 Baku, AZERBAIJAN

Tel : +99412 541 47 47

E-mail : office@bestcomp.net

GÜRCİSTAN

İSYSTEMS

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

Tel : + 995 555 77 33 44

E-mail : info@isystems.ge

KAZAKİSTAN

AMPEREL

050020, Kazakhstan, Almaty, Tattimbeta 24

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

E-mail : product@amperel.kz

COMPORTAL

140 Dostyk ave., Almaty, Kazakhstan

Tel : +7 (727) 300 30 20

E-mail : sales.hard@comportal.kz

FIRM TRIADE +

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

Tel : +7 (727) 224 0155

E-mail : info@triade.kz

VENDOR TOO

050016, Almaty, Kazakhstan, Nazarbayev Ave., 19

Tel : +7 (727) 300-0-300

E-mail : bm49@al-style.kz

ÖZBEKİSTAN

AGATA IMPEX LIMITED

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

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

E-mail : agata@agatagroup.com

SDC

Uzbekistan, Tashkent, 100031, Yakkasaray district, st. Rakatboshi 4

Tel : +998 781200002

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 : 537 259 00 18
e-mail : Erdemizci@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 6 Ekim 2025 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.

Koruma Cihazlarının Evrimi

Biz trendler yaratırız



1957

İlk RCCB
patenti alındı.

1965

Modern sabit
manyetik röle
üretimine başlandı.



1980

45 mm'lik modern
kasa boyutuna
geçildi.

2009

İlk Dijital RCCB ve
RCBO piyasaya
tanıtıldı.



2016

AFDD üretimine başlandı.



Emniyet

Güvenilirlik

İnovasyon

EAT•N

Powering Business Worldwide



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

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

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



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

