

Fiyat Listesi

23 Şubat 2012



emas[®]

www.emasas.com.tr

Yeni

Yenilik g nimizde var...



İřikli Kolonlar

- Kolay montaj, tak çevir sistemli
- Komple ya da modüler tedarik
- 5 farklı renkte ışık modülü seçeneği
- 90dB Buzzer
- LED, Flařor LED, Akkor Flamanlı ampul seçeneği



1. IŞIKLI KOLONLAR	1	9. SİNYAL LAMBALARI	21
2. PAKO ŞALTERLER	2	Kontak Bloklı Sinyal Lambaları	21
“0-1” Aç-Kapa Pako Şalterler	2	10. SINIR ŞALTERLER	23
Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler	3	L5 Serisi	23
“1-2” Kutup Değiştiriciler	3	L51 Serisi	23
“1-0-2” Kutup Değiştiriciler	4	L52 Serisi	24
Ölçü Komütatörleri	4	L53 Serisi	24
Kademeli Şalterler	5	L1 Serisi	25
Kademeli Toplamalı Şalterler	5	L2 Serisi	25
Yıldız Üçgen Kumanda Şalterleri	6	L3 Serisi	25
Motor Kumanda Şalterleri	6	L4 Serisi	26
3 Faz Motor Kumanda Çift Devir Şalterler	6	L61 Serisi	26
Aksesuarlar	6	Sınır Şalter Grubu Yedekleri	26
3. ENDÜSTRİYEL TİP FİSLER VE PRİZLER	7	11. GÜVENLİK GRUBU ÜRÜNLERİ	28
Plastik Seri	7	Acil Stop Butonu	28
5 Kontaklı, 10 A	7	Acil Stop Kumanda Kutusu	28
Metal Seri	7	Sınır Şalter	28
5 Kontaklı, 10 A	7	12. ASAL SIVIÇLER	29
6 Kontaklı, 16 A	7	MN1 Serisi Mini Siviç	29
10 Kontaklı, 16 A	8	MN2 Serisi Mini Siviç	29
16 Kontaklı, 16 A	8	Buton Siviç	29
24 Kontaklı, 16 A	8	Orta Gerilim Hücre Sivici	29
32 Kontaklı, 16 A	9	Mikro Siviç	30
48 Kontaklı, 16 A	9	Mandallı Siviç	30
6 Kontaklı, 35 A	9	Asansör Sivici	30
12 Kontaklı, 35 A	9	Işıklı Siviç	30
4. KUMANDA BUTONLARI	11	13. KONTAKTÖRLER	31
MB Serisi Monoblok Butonlar	11	HN Serisi Kontaktörler	31
CP Serisi Plastik Gövdeli Butonlar	11	Termik Röle	32
CM Serisi Metal Gövdeli Butonlar	12	Kontaktörlü ve Termik Röleli Direk Yol Vericiler	32
Özel Tampon Baskılı Butonlar	13	HJ12 - HJ22 Serisi	32
B Serisi Butonlar	14	HJ11 - HJ21 Serisi	32
KB Serisi Butonlar	16	14. MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ	33
5. KUMANDA KUTULARI	18	Termik	33
PK Serisi	18	TSP Kutulu Tip	33
PY Serisi	18	TSG AnkaŖre Tip	33
P Serisi	18	Termik & Manyetik	33
Asansör Revizyon Kutusu	18	15. SEVIYE KONTROL FLATÖRLERİ	34
Pano Tipi Priz	18	16. ENDÜSTRİYEL TİP RÖLELER VE SOKETLER	34
6. VİNÇ URUN GRUBU	19	17. ELEKTRONİK ÜRÜN GRUBU	35
Vinç Kumanda Kutuları	19	Dijital Zaman Röleleri	35
PVK Serisi	19	Dijital Sayıcılar	35
PV Serisi	19	Dijital Panelmetreler	35
Çapraz Sınır Şalter	19	RAM1S Motor Koruma Rölesi	35
7. PEDALLAR	20	Analog Zaman Röleleri	36
Plastik Seri	20	18. ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI	37-42
Alüminyum Seri	20	19. YETKİLİ BAYİLER	43
Ayak Korumalı Seri	20		
8. ÇİFT EL KONTROL PANELİ	20		

Işıklı Kolonlar, komple yada modüler olarak satın alınabilir. Tak çevir sistemli aparat gerektirmeyen tam modüler sistemdir.

YENİ

KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 50 mm (100 mm alüminyum ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

LED	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)	Akkor Flamanlı	Birim Fiyat (TL)
IK 51 L * X M 03	34,55	IK 51 F * X M 03	38,90	IK 51 A * X M 03	25,90
IK 52 L * X M 03	53,00	IK 52 F * X M 03	63,00	IK 52 A * X M 03	36,70
IK 53 L * X M 03	71,00	IK 53 F * X M 03	86,00	IK 53 A * X M 03	46,45
IK 54 L * X M 03	91,00	IK 54 F * X M 03	108,00	IK 54 A * X M 03	56,00
IK 55 L * X M 03	108,00	IK 55 F * X M 03	132,00	IK 55 A * X M 03	67,00

Ø:50 mm



KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 70 mm (100 mm alüminyum ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

LED	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)	Akkor Flamanlı	Birim Fiyat (TL)
IK 71 L * X M 01	37,80	IK 71 F * X M 01	43,20	IK 71 A * X M 01	30,25
IK 72 L * X M 01	58,00	IK 72 F * X M 01	68,00	IK 72 A * X M 01	42,10
IK 73 L * X M 01	79,00	IK 73 F * X M 01	93,00	IK 73 A * X M 01	54,00
IK 74 L * X M 01	99,00	IK 74 F * X M 01	119,00	IK 74 A * X M 01	66,00
IK 75 L * X M 01	120,00	IK 75 F * X M 01	144,00	IK 75 A * X M 01	78,00

Ø:70 mm



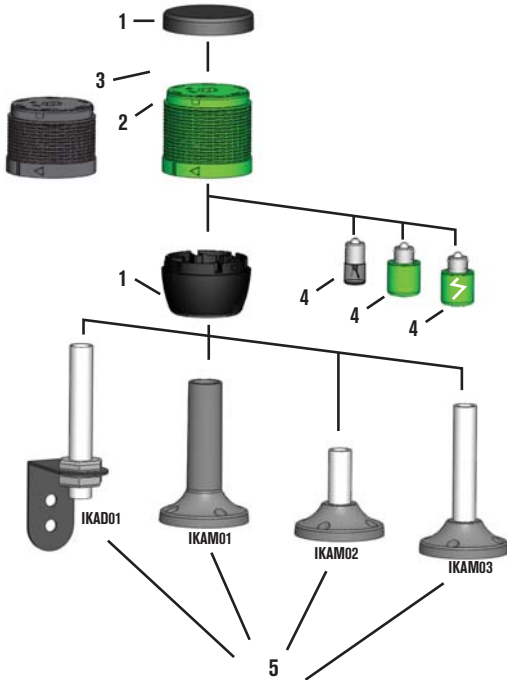
*Bu alana "024" yazıldığında 24VDC, "220" yazıldığında 220VAC gerilimde çalışan LED'li lamba ile verilecektir.

***Son 3 hanedeki Bağlantı tipini göstermektedir. Detay için Bağlantı modülleri kısmına bakınız. X yerine B konduğunda Buzzer eklenir.

MODÜLLER

Her Işıklı Kolon aşağıdaki birimlerden oluşur,

- 1.Kapak ve ana gövde
- 2.Sinyal modülü
- 3.Buzzer modülü
- 4.LED, Flaşörlü LED, Akkor flamanlı ampul
- 5.Bağlantı Elemanı



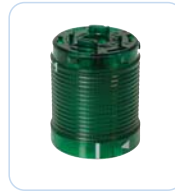
1 GÖVDE VE KAPAK	Birim Fiyat (TL)	Birim Fiyat (TL)	
IKM 5 G ÇAP 50 mm	12,57	IKM 7 G ÇAP 70 mm	14,43



* en fazla 5 modul üst üste monte edilebilir.

2 SİNYAL MODÜLLERİ - Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme

IKM5* 50 mm	Fiyat (TL)	IKM7* 70 mm	Fiyat (TL)
(B) (K) (M) (S) (Y)	9,31	(B) (K) (M) (S) (Y)	11,17



3 BUZZER MODÜLLERİ	Birim Fiyat (TL)	Birim Fiyat (TL)	
IKM 5Z 024	24,00	IKM 7Z 024	25,00
IKM 5Z 220	24,00	IKM 7Z 220	25,00
50 mm / 90 dB		70 mm / 90 dB	



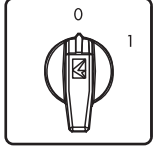
LAMBALAR

4	Akkor Flamanlı	Birim Fiyat (TL)	LED'li	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)
24 VDC	IKM A 024	1,86	IKM L 024 (K)	9,31	IKM F 024 (K)	13,96
			IKM L 024 (Y)	9,31	IKM F 024 (Y)	13,96
			IKM L 024 (S)	9,31	IKM F 024 (S)	13,96
			IKM L 024 (M)	9,31	IKM F 024 (M)	13,96
			IKM L 024 (B)	9,31	IKM F 024 (B)	13,96
220 VAC	IKM A 220	1,86	IKM L 220 (K)	9,31	IKM F 220 (K)	13,96
			IKM L 220 (Y)	9,31	IKM F 220 (Y)	13,96
			IKM L 220 (S)	9,31	IKM F 220 (S)	13,96
			IKM L 220 (M)	9,31	IKM F 220 (M)	13,96
			IKM L 220 (B)	9,31	IKM F 220 (B)	13,96

Not: Her Sinyal Modülü için bir lamba ilave edilecek.

5 BAĞLANTI

IKA M 01	Birim Fiyat (TL)
100 mm plastik ayak (Çap70'de Standard, Çap50'ye uygulanamıyor)	3,26
IKA M 02	2,80
20 mm alüminyum ayak	
IKA M 03	3,26
100 mm alüminyum ayak (Çap50'de Standard)	
IKA M 04	5,58
500 mm alüminyum ayak	
IKA D 01	8,38
Duvar bağlantısı, 100 mm alüminyum	



PSA020AK131S

"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontakt Seması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK131S	1 Faz	10		8,15
PSA016AK131S	1 Faz	16		9,58
PSA020AK131S	1 Faz	20		9,78
PSA025AK131S	1 Faz	25		12,63
PSA032AK131S	1 Faz	32		16,91
PSA040AK131S	1 Faz	40		18,74



PSA020AK231S

PSA010AK231S	2 Faz	10		9,78
PSA016AK231S	2 Faz	16		12,53
PSA020AK231S	2 Faz	20		12,63
PSA025AK231S	2 Faz	25		14,26
PSA032AK231S	2 Faz	32		21,20
PSA040AK231S	2 Faz	40		23,00



PSA020AK331S

PSA010AK331S	3 Faz	10		11,61
PSA016AK331S	3 Faz	16		14,06
PSA020AK331S	3 Faz	20		15,89
PSA025AK331S	3 Faz	25		16,09
PSA032AK331S	3 Faz	32		25,85
PSA040AK331S	3 Faz	40		28,50



PSA020AK431S

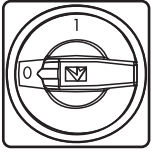
PSA010AK431S	4 Faz	10		13,24
PSA016AK431S	4 Faz	16		17,72
PSA020AK431S	4 Faz	20		19,35
PSA025AK431S	4 Faz	25		19,76
PSA032AK431S	4 Faz	32		31,55
PSA040AK431S	4 Faz	40		36,05



PSA020AK831S

PSA010AK831S	3 Faz + Nötr	10		13,24
PSA016AK831S	3 Faz + Nötr	16		17,72
PSA020AK831S	3 Faz + Nötr	20		19,35
PSA025AK831S	3 Faz + Nötr	25		19,76
PSA032AK831S	3 Faz + Nötr	32		31,55
PSA040AK831S	3 Faz + Nötr	40		36,05

Not: İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 1 TL ilave edilmelidir.



PSA020AK141E

Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK141E	1 Faz	10		7,63
PSA016AK141E	1 Faz	16		7,86
PSA020AK141E	1 Faz	20		11,00
PSA025AK141E	1 Faz	25		13,56
PSA032AK141E	1 Faz	32		14,48
PSA040AK141E	1 Faz	40		18,08



PSA020AK241E

PSA010AK241E	2 Faz	10		8,48
PSA016AK241E	2 Faz	16		8,74
PSA020AK241E	2 Faz	20		12,22
PSA025AK241E	2 Faz	25		15,08
PSA032AK241E	2 Faz	32		16,09



PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 Faz	10		14,19
PSA016AK341E	3 Faz	16		14,37
PSA020AK341E	3 Faz	20		14,55
PSA025AK341E	3 Faz	25		17,82
PSA032AK341E	3 Faz	32		34,37
PSA040AK341E	3 Faz	40		34,55



PSA020AK441E

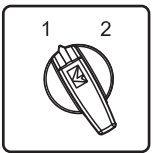
PSA010AK441E	4 Faz	10		14,90
PSA016AK441E	4 Faz	16		15,09
PSA020AK441E	4 Faz	20		15,28
PSA025AK441E	4 Faz	25		18,71
PSA032AK441E	4 Faz	32		36,10
PSA040AK441E	4 Faz	40		36,30



PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 Faz + Nötr	10		15,64
PSA016AK941E	3 Faz + Nötr	16		15,84
PSA020AK941E	3 Faz + Nötr	20		16,04
PSA025AK941E	3 Faz + Nötr	25		19,65
PSA032AK941E	3 Faz + Nötr	32		37,90
PSA040AK941E	3 Faz + Nötr	40		38,10

İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "E" yerine "F" konması gerekmektedir. Fiyata 1 TL ilave edilmelidir."



PSA020KD133S

"1-2" Kutup Değiştiriciler - 60°

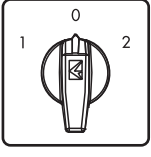
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD133S	1 Faz	10		12,63
PSA016KD133S	1 Faz	16		12,84
PSA020KD133S	1 Faz	20		13,04
PSA025KD133S	1 Faz	25		17,32
PSA032KD133S	1 Faz	32		21,40
PSA040KD133S	1 Faz	40		24,25



PSA020KD233S

PSA010KD233S	2 Faz	10		19,35
PSA016KD233S	2 Faz	16		19,56
PSA020KD233S	2 Faz	20		19,76
PSA025KD233S	2 Faz	25		23,85

PSA010KD333S	3 Faz	10		24,25
PSA016KD333S	3 Faz	16		24,45
PSA020KD333S	3 Faz	20		24,65
PSA025KD333S	3 Faz	25		32,80



PSA020KD134S

"1-0-2" Kutup Değiştiriciler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD134S	1 Faz	10		12,84
PSA016KD134S	1 Faz	16		12,94
PSA020KD134S	1 Faz	20		13,04
PSA025KD134S	1 Faz	25		17,11
PSA032KD134S	1 Faz	32		21,00
PSA040KD134S	1 Faz	40		23,65



PSA020KD234S

PSA010KD234S	2 Faz	10		15,28
PSA016KD234S	2 Faz	16		18,54
PSA020KD234S	2 Faz	20		18,94
PSA025KD234S	2 Faz	25		19,96
PSA032KD234S	2 Faz	32		30,55
PSA040KD234S	2 Faz	40		35,05



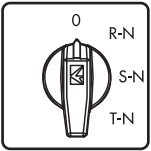
PSA020KD334S

PSA010KD334S	3 Faz	10		17,72
PSA016KD334S	3 Faz	16		19,76
PSA020KD334S	3 Faz	20		24,25
PSA025KD334S	3 Faz	25		24,65
PSA032KD334S	3 Faz	32		41,55
PSA040KD334S	3 Faz	40		47,65



PSA020KD434S

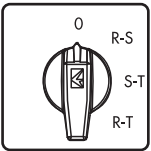
PSA010KD434S	4 Faz	10		19,49
PSA016KD434S	4 Faz	16		21,75
PSA020KD434S	4 Faz	20		26,65
PSA025KD434S	4 Faz	25		27,10
PSA032KD434S	4 Faz	32		45,70



PSA0200K421S

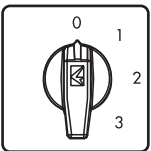
Ölçü Komütatörler - 45°

Ürün Kodu	Tip	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0100K421S	4	10	Voltmetre		13,65
PSA0160K421S	4	16	Voltmetre		12,63
PSA0200K421S	4	20	Voltmetre		16,70



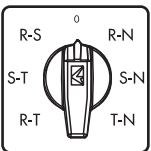
PSA0200K422S

PSA0100K422S	4	10	Faz-Faz Voltmetre		13,65
PSA0160K422S	4	16	Faz-Faz Voltmetre		14,87
PSA0200K422S	4	20	Faz-Faz Voltmetre		16,70



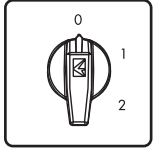
PSA0200K426S

PSA0100K426S	4	10	Ampermetre		24,05
PSA0160K426S	4	16	Ampermetre		24,85
PSA0200K426S	4	20	Ampermetre		25,25



PSA0200K723S

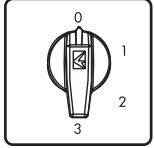
PSA0100K723S	7	10	Voltmetre		23,20
PSA0160K723S	4	16	Voltmetre		23,85
PSA0200K723S	7	20	Voltmetre		24,45



PSA020KS132S

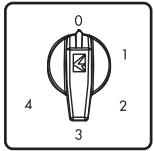
Kademeli Şalterler - 1 Faz

Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS132S	0-1-2	10		13,24
PSA016KS132S	0-1-2	16		17,72
PSA020KS132S	0-1-2	20		14,67
PSA025KS132S	0-1-2	25		17,32
PSA032KS132S	0-1-2	32		21,60
PSA040KS132S	0-1-2	40		24,25



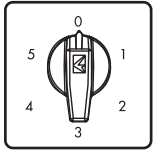
PSA020KS133S

PSA010KS133S	0-3	10		15,08
PSA016KS133S	0-3	16		17,92
PSA020KS133S	0-3	20		18,33
PSA025KS133S	0-3	25		20,55
PSA032KS133S	0-3	32		27,70
PSA040KS133S	0-3	40		31,15



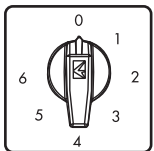
PSA020KS134S

PSA010KS134S	0-4	10		19,35
PSA016KS134S	0-4	16		19,56
PSA020KS134S	0-4	20		19,76
PSA025KS134S	0-4	25		24,45
PSA032KS134S	0-4	32		32,00
PSA040KS134S	0-4	40		35,25



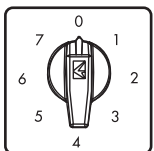
PSA020KS135S

PSA010KS135S	0-5	10		21,00
PSA016KS135S	0-5	16		23,00
PSA020KS135S	0-5	20		23,40
PSA025KS135S	0-5	25		25,45
PSA032KS135S	0-5	32		38,30
PSA040KS135S	0-5	40		42,15



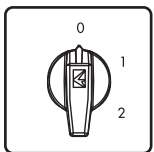
PSA020KS126S

PSA010KS126S	0-6	10		24,65
PSA016KS126S	0-6	16		24,85
PSA020KS126S	0-6	20		28,10



PSA020KS127S

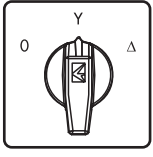
PSA010KS127S	0-7	10		26,50
PSA016KS127S	0-7	16		26,70
PSA020KS127S	0-7	20		30,75
PSA025KS127S	0-7	25		30,75
PSA032KS127S	0-7	32		46,85
PSA040KS127S	0-7	40		53,00



PSA020KT132S

Kademeli Toplamalı Şalterler - 60°

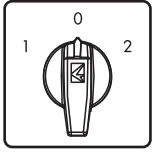
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KT132S	1 Faz	10	0-1-2		13,65
PSA016KT132S	1 Faz	16	0-1-2		13,85
PSA020KT132S	1 Faz	20	0-1-2		14,06
PSA025KT132S	1 Faz	25	0-1-2		17,72
PSA010KT332S	3 Faz	10	0-1-2		26,05
PSA016KT332S	3 Faz	16	0-1-2		26,30



PSA020MS335S

Yıldız Üçgen Kumanda Şalterleri - 60°

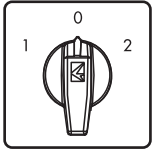
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS335S	3 Faz	10		28,10
PSA016MS335S	3 Faz	16		28,30
PSA020MS335S	3 Faz	20		30,75
PSA025MS335S	3 Faz	25		30,95
PSA032MS335S	3 Faz	32		54,00
PSA040MS335S	3 Faz	40		61,00



PSA020MS134S

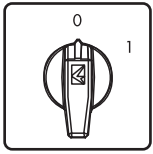
Motor Kumanda Şalterleri - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS134S	1 Faz	10	1-0-2		14,46
PSA016MS134S	1 Faz	16	1-0-2		19,15
PSA020MS134S	1 Faz	20	1-0-2		19,35
PSA025MS134S	1 Faz	25	1-0-2		23,00
PSA032MS134S	1 Faz	32	1-0-2		31,35
PSA040MS134S	1 Faz	40	1-0-2		35,65



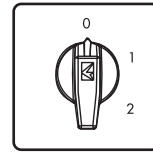
PSA020MS334S

PSA010MS334S	3 Faz	10	1-0-2		17,72
PSA016MS334S	3 Faz	16	1-0-2		21,20
PSA020MS334S	3 Faz	20	1-0-2		24,25
PSA025MS334S	3 Faz	25	1-0-2		30,15
PSA032MS334S	3 Faz	32	1-0-2		38,30
PSA040MS334S	3 Faz	40	1-0-2		43,60



PSA020MS331S

PSA010MS331S	3 Faz	10	0-1		17,72
PSA016MS331S	3 Faz	16	0-1		21,20
PSA020MS331S	3 Faz	20	0-1		24,25
PSA025MS331S	3 Faz	25	0-1		30,15
PSA032MS331S	3 Faz	32	0-1		38,30
PSA040MS331S	3 Faz	40	0-1		43,60



PSA016CD332E

3 Faz Motor Kumanda Çift Devir Şalterler (0-1-2)

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD332E	3 Faz	10 A		30,35
PSA016CD332E	3 Faz	16 A		31,00
PSA020CD332E	3 Faz	20 A		33,95
PSA025CD332E	3 Faz	25 A		40,25
PSA032CD332E	3 Faz	32 A		64,45
PSA040CD332E	3 Faz	40 A		73,00

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Malzeme	Birim Fiyatı (TL)
PSR1	Raya Montaj Aparatı	10 - 40 A arası	Plastik	2,27

Plastik Seri

5 Kontaklı, 10 A (PG 11)



EBP05FU30P



EBP05PU30P



EBP05PU36P



EBP05PE41P

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBP05CF00	Çekirdek Fiş			4,35
EBP05CP00	Çekirdek Priz			4,35
EBP05GU30*	Uzatma Boş Gövde	Üstten		1,19
EBP05GU31*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	1,71
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	1,44
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	1,71
EBP05FU30*	Uzatma Fişi	Üstten		6,02
EBP05PU30*	Uzatma Prizi	Üstten		6,02
EBP05PU31*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	6,55
EBP05PM41*	Makine Prizi	Altıtan	✓	6,28
EBP05FE41*	Makine Eğik Fiş	Altıtan	✓	6,55
EBP05PE41*	Makine Eğik Priz	Altıtan	✓	6,55

Ürün kodunun sonuna "P" eklendiğinde pano rengi, "H" eklendiğinde siyah termoplastik malzemeden verilir.

Metal Seri

5 Kontaklı, 10 A (PG 11)



EBM05FU30



EBM05PU30



EBM05PU36



EBM05PE41

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM05CF00	Çekirdek Fiş			4,35
EBM05CP00	Çekirdek Priz			4,35
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		4,15
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	4,21
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	3,75
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Altıtan	✓	4,09
EBM05FU30	Uzatma Fişi	Üstten		7,99
EBM05PU30	Uzatma Prizi	Üstten		7,99
EBM05PU36	Uzatma Prizi	Üstten	✓	7,79
EBM05PM4	Makine Prizi	Altıtan	✓	7,60
EBM05FE46	Makine Eğik Fiş	Altıtan	✓	8,64
EBM05PE46	Makine Eğik Priz	Altıtan	✓	7,96

6 Kontaklı, 16 A (PG 16)



EBM06FU30



EBM06FM42



EBM06PU32



EBM06PU30

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM06CF00	Çekirdek Fiş			8,03
EBM06CP00	Çekirdek Priz			8,03
EBM06GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		7,33
EBM06GU30	Uzatma Boş Gövde	Yandan		7,33
EBM06GU32	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	12,56
EBM06GM42	Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	8,12
EBM06FU10	Uzatma Fişi	Yandan		12,87
EBM06FU30	Uzatma Fişi	Üstten		13,61
EBM06PU10	Uzatma Prizi	Yandan		12,87
EBM06PU30	Uzatma Prizi	Yandan		14,39
EBM06PU32	Uzatma Prizi	Yandan	✓	19,11
EBM06FM42	Makine Fişi	Altıtan	✓	15,18
EBM06PM42	Makine Prizi	Altıtan	✓	13,15
EBM06FD12	Duvar Fişi	Yandan	✓	25,90
EBM06PD12	Duvar Prizi	Yandan	✓	26,85

*Metal Mandallı modellerde son rakam 2 yerine 6 olmalıdır.

10 Kontaklı, 16 A (PG 16)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM10CF00	Çekirdek Fiş			9,50
EBM10CP00	Çekirdek Priz			9,50
EBM10GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		7,26
EBM10GU30	Uzatma Boş Gövde	Yandan		7,26
EBM10GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	12,30
EBM10GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	8,94
EBM10G014*	Duvar Boş Gövde	Yandan	✓	22,15
EBM10GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	✓	20,40
EBM10FU10	Uzatma Fişi	Yandan		14,83
EBM10FU30	Uzatma Fişi	Üstten		15,64
EBM10PU10	Uzatma Prizi	Yandan		15,47
EBM10PU30	Uzatma Prizi	Üstten		15,47
EBM10PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	21,80
EBM10FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	16,01
EBM10PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	16,01
EBM10FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	29,45
EBM10FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	28,00
EBM10PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	30,55
EBM10PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	29,35
EBM10TABAN	Taban	Yok		19,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır. Standart PG16.

16 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM16CF00	Çekirdek Fiş			11,00
EBM16CP00	Çekirdek Priz			11,00
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		8,21
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		8,21
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	16,74
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	10,16
EBM16G014*	Duvar Boş Gövde	Yandan	✓	24,60
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	✓	23,40
EBM16FU10	Uzatma Fişi	Yandan		17,42
EBM16FU30	Uzatma Fişi	Üstten		17,42
EBM16PU10	Uzatma Prizi	Yandan		18,16
EBM16PU30	Uzatma Prizi	Üstten		18,16
EBM16PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	26,10
EBM16FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	19,16
EBM16PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	19,38
EBM16FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	33,05
EBM16FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	31,45
EBM16PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	34,45
EBM16PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	32,80

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.

24 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM24CF00	Çekirdek Fiş			13,51
EBM24CP00	Çekirdek Priz			17,25
EBM24GUI D	Uzatma Boş Gövde	Yandan		9,50
EBM24GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10,45
EBM24GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	18,50
EBM24GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	11,75
EBM24GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	✓	27,10
EBM24GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	✓	27,10
EBM24FU10	Uzatma Fişi	Yandan		20,30
EBM24FU30	Uzatma Fişi	Üstten		21,65
EBM24PU10	Uzatma Prizi	Yandan		24,30
EBM24PU30	Uzatma Prizi	Üstten		24,30
EBM24PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	31,85
EBM24FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	23,20
EBM24PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	24,90
EBM24FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	38,00
EBM24FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	38,00
EBM24PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	39,50
EBM24PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	39,50

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.



EBM10PU10



EBM10PU30



EBM10FD24



EBM10PM44



EBM10PM47



EBM10PD27



EBM16CP00



EBM16CF00



EBM16CFU10



EBM16FM44



EBM16PD14



EBM16FD24



EBM24CP00



EBM24CF00



EBM24FU10



EBM24PU10



EBM24FD24



EBM24PM44



EBM32FU10



EBM32PU10



EBM32PM44



EBM32FM44



EBM48FU10



EBM48PU10



EBM48FU30



EBM48PM44



EBM606CF00



EBM606CP00



EBM606FU10



EBM606PD14



EBM612PU10



EBM612PM44

32 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM32CF00	Çekirdek Fiş			14,86
EBM32CP00	Çekirdek Priz			18,97
EBM32GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		12,03
EBM32GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		12,03
EBM32GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	13,61
EBM32FU10	Uzatma Fişi	Yandan		29,60
EBM32FU30	Uzatma Fişi	Üstten		34,55
EBM32PU10	Uzatma Prizi	Yandan		31,70
EBM32PU30	Uzatma Prizi	Üstten		31,70
EBM32FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	36,10
EBM32PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	31,75
EBM32TABAN	Taban			17,95

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 8 olmalıdır. Standart PG21.

48 Kontaklı, 16 A (PG 29)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM48CF00	Çekirdek Fiş			16,34
EBM48CP00	Çekirdek Priz			20,86
EBM48GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		16,03
EBM48GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		16,03
EBM48GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan		15,00
EBM48FU10	Uzatma Fişi	Yandan		38,40
EBM48FU30	Uzatma Fişi	Üstten		38,40
EBM48PU10	Uzatma Prizi	Yandan		43,95
EBM48PU30	Uzatma Prizi	Üstten		43,95
EBM48FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	40,60
EBM48PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	42,30
EBM48TABAN	Taban			45,65

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 8 olmalıdır.

6 Kontaklı, 35 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM606CF00	Çekirdek Fiş			14,92
EBM606CP00	Çekirdek Priz			14,92
EBM606FU10	Uzatma Fişi	Yandan		31,00
EBM606FU30	Uzatma Fişi	Üstten		31,00
EBM606PU10	Uzatma Prizi	Yandan		23,30
EBM606PU30	Uzatma Prizi	Üstten		23,30
EBM606PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	31,65
EBM606FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	25,90
EBM606PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	25,90
EBM606FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	37,95
EBM606FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	38,45
EBM606PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	37,95
EBM606PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	38,45

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.

12 Kontaklı, 35 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM612CF00	Çekirdek Fiş			14,92
EBM612CP00	Çekirdek Priz			14,92
EBM612FU10	Uzatma Fişi	Yandan		41,85
EBM612FU30	Uzatma Fişi	Üstten		41,85
EBM612PU10	Uzatma Prizi	Yandan		41,85
EBM612PU30	Uzatma Prizi	Üstten		41,85
EBM612FM44*	Makine Fişi	Alttan	✓	43,45
EBM612PM44*	Makine Prizi	Alttan	✓	43,45

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 8 olmalıdır. Standart PG21.

Yeni

Yenilik g \square nimizde var...



**BPR Serisi
Potansiyometreler**





MB102DM



MB100DY



MB200E



MB100S20



BPR01K



MBSD024Y



MBSP220Y



CP100DY



CP200DK



CP102K20KY



CP305DY



CP305S30



CP100S20



CP200EA30



CP200EP

MB Serisi Monoblok Butonlar, 22 mm, IP 40

YENİ

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100D *	1 NA		10	4,29
MB102D *	1 NA + 1 NK		10	5,95
MB200D *	1 NK		10	4,29
MB101D *	2 NA		10	5,95
MB202D *	2 NK		10	5,95

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100S20		1 NA	O-1		10	5,18
MB100S21	Dönüşlü	1 NA	O-1		10	5,18
MB101S30		2 NA	II-O-1		10	7,48
MB101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-O-1		10	7,48

Acil Stop

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB200E	1 NK	40		10	7,43

Potansiyometre **YENİ** (1.5W@70°C IP65)

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BPR01K	1 kΩ (Seramik, Telli)		10	25,70
BPR05K	5 kΩ (Seramik, Telli)		10	25,70
BPR10K	10 kΩ (Seramik, Telli)		10	25,70

Monoblok Sinyal Lambaları (LED'li) **YENİ**

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBSD024*	Düz Cam		10	3,40
MBSD220*	Düz Cam		10	5,70
MBSP024*	Petekli Cam		10	3,40
MBSP220*	Petekli Cam		10	5,70

CP Serisi Plastik Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100D*		1 NA		10	5,98
CP101D*		2 NA		10	8,34
CP102D*		1 NA + 1 NK		10	8,34
CP200D*		1 NK		10	5,98
CP202D*		2 NK		10	8,34
CP303D*		2 NA + 2 NA		5	17,36
CP305D*		2 NA + 2 NK		5	17,36
CP102K20KY	Çiftli	1 NA + 1 NK		8	10,71
CP102K20HB	Çiftli	1 NA + 1 NK		8	10,71
CP102K21KY	Çiftli Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	10,71
CP102K21HB	Çiftli Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	10,71
CP200MK	Mantar	1 NK		10	7,27

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100S20		1 NA	O-1		10	7,17
CP100S21	Dönüşlü	1 NA	O-1		10	7,17
CP101S30		2 NA	II-O-1		10	9,52
CP101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-O-1		10	9,52
CP101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-O-1		10	9,52
CP303S30		2 NA + 2 NA	II-O-1		5	16,73
CP305S30		2 NA + 2 NK	II-O-1		5	16,73

Soklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30		10	9,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30		10	9,44
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30		10	15,80
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30		10	8,65
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30		10	8,65
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	8,33
CP200EP	Pencereli	1 NK	40		10	11,01



CP100A20

Anahtarlı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100A20		1 NA	O-I	●	10	18,23
CP102A30		1 NA + 1 NK	II-O-I	●	10	25,10
CP100A21	Kalıcı	1 NA	O-I	●	10	18,23
CP102A31	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-O-I	●	10	25,10



CP707DJ40

Joystick

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü	●	1	13,48
CP101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü	●	1	13,48
CP707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü	●	1	20,65
CP707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü	●	1	20,65

CM Serisi Metal Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100D*		1 NA	B K M S Y H	10	7,76
CM101D*		2 NA	B K M S Y H	10	10,12
CM102D*		1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	10,12
CM200D*		1 NK	B K M S Y H	10	7,76
CM202D*		2 NK	B K M S Y H	10	10,12
CM305D*		2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	17,79
CM102K20KY		1 NA + 1 NK	● ●	8	13,48
CM102K20HB		1 NA + 1 NK	● ●	8	13,48
CM102K21KY	Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK	● ●	8	13,48
CM102K21HB	Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK	● ●	8	13,48
CM200E	Mantar	1 NK	●	10	11,36
CM200M*	Mantar	1 NK	K Y	10	10,75

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CM100DY.



CM100DY



CM200DK



CM102K20KY



CM200E

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100S20		1 NA	O-I	●	10	10,18
CM100S21	Dönüşlü	1 NA	O-I	●	10	10,18
CM101S30		2 NA	II-O-I	●	10	12,53
CM101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-O-I	●	10	12,53
CM101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-O-I	●	10	12,53
CM303S30		2 NA + 2 NA	II-O-I	●	10	19,23



CM100S20

Anahtarlı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100A20		1 NA	O-I	●	10	22,20
CM102A20		1 NA + 1 NK	O-I	●	10	24,55
CM102A30		1 NA + 1 NK	II-O-I	●	10	24,55
CM100A21	Kalıcı	1 NA	O-I	●	10	22,20
CM102A21	Kalıcı	1 NA + 1 NK	O-I	●	10	24,55
CM102A31	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-O-I	●	10	24,55



CM100A20

Not: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek CM160S20. LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-250VAC/DC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek CM1B0DB.

Joystick

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü	●	1	19,41
CM101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü	●	1	19,41
CM707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü	●	1	26,10
CM707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü	●	1	26,10



CM707DJ40



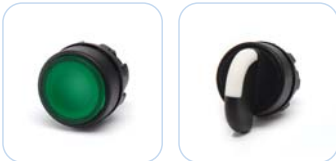
C3BK

C3CK



C4BK

C4CK



CPDY

CPDS20



CBB

CPXK



C12

CA

CP/CM Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
C1	Kontak Blok	1 NA	●	20	2,36
C2	Kontak Blok	1 NK	●	20	2,36
C1AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NA	●	20	3,40
C2AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NK	●	20	3,40
C12	Joystik Kontak Blok	1 NA + 1 NK	●	20	3,79
C3BK	Kontak Blok -	1 NA	●	20	2,61
C4BK	B Buton Kutuluk	1 NK	●	20	2,61
C3CK	Kontak Blok -	1 NA	●	20	2,61
C4CK	C Buton Kutuluk	1 NK	●	20	2,61
CPD*	Buton - Plastik	Düz IP65	B K M S Y H	50	2,81
CPDS20	Seçici - Plastik	Seçici IP65	●	50	3,15
CPDS30	Seçici - Plastik	Seçici IP65	●	50	3,37
CPX*	Sinyal Kafası - Plastik		B K M S Y	50	2,37
CPDE30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Çevirmeli	●	50	5,32
CPDEA30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Anahtarlı	●	50	12,19
CPDECN30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Çekmeli	●	50	4,96
CPDES30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Sinyalli	●	50	5,76
CMD*	Düğme - Metal	Düz IP65	B K M S Y H	50	4,40
CMDS20	Seçici - Metal	Seçici IP65	●	50	4,18
CMDS30	Seçici - Metal	Seçici IP65	●	50	4,54
CMX*	Sinyal Kafası - Metal		B K M S Y	50	2,69

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CMXY.

Butonluk / Kutuluk

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CB5 / CK5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	5,76
CB6 / CK6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	5,06
CB7 / CK7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	5,50
CB8 / CK8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	5,70
CB9 / CK9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	5,77
CBB / CKB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	8,85
CBK / CKK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	8,13
CBM / CKM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	8,59
CBS / CKS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	8,79
CBY / CKY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	8,85
CBB-4 / CKB-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	8,85
CBK-4 / CKK-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	8,13
CBM-4 / CKM-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	8,59
CBS-4 / CKS-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	8,79
CBY-4 / CKY-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	8,85
CA	Adaptör			20	1,13
CEA	Ek Adaptör			10	1,32
CMB	CM Montaj Bileziği			20	1,60

Özel Tampon Baskılı Butonlar (Işıksız Mat Yüzeyle)

ÜRÜN KODU	BASKI	ÜRÜN KODU	BASKI	ÜRÜN KODU	BASKI	ÜRÜN KODU	BASKI	FiYAT
B102K20KY-10	I-O	B101K20YY-12	I-II	B101K20YY-OK	Oklu	B102K20HB-10	I-O	12,04
CP102K20KY-10	I-O	CP101K20YY-12	I-II	CP101K20YY-OK	Oklu	CP102K20HB-10	I-O	11,76
CM102K20KY-10	I-O	CM101K20YY-12	I-II	CM101K20YY-OK	Oklu	CM102K20HB-10	I-O	14,84
B100DY-0D	Dikey Oklu	B100DY-0Y	Yatay Oklu	B100DH-0D	Dikey Oklu	B100DH-0Y	Yatay Oklu	5,71
CP100DY-0D	Dikey Oklu	CP100DY-0Y	Yatay Oklu	CP100DH-0D	Dikey Oklu	CP100DH-0Y	Yatay Oklu	6,61
CM100DY-0D	Dikey Oklu	CM100DY-0Y	Yatay Oklu	CM100DH-0D	Dikey Oklu	CM100DH-0Y	Yatay Oklu	8,51
MB100DY-0D	Dikey Oklu	MB100DY-0Y	Yatay Oklu	MB100DH-0D	Dikey Oklu	MB100DH-0Y	Yatay Oklu	4,93
B100DY-1	I	B100DY-2	II	B100DB-1	I	B100DB-2	II	5,71
CP100DY-1	I	CP100DY-2	II	CP100DB-1	I	CP100DB-2	II	6,61
CM100DY-1	I	CM100DY-2	II	CM100DB-1	I	CM100DB-2	II	8,51
MB100DY-1	I	MB100DY-2	II	MB100DB-1	I	MB100DB-2	II	4,93
B200DK-0	O	B200DH-0	O	B200DS-Z	Zil	B200DS-L	Lamba	5,71
CP200DK-0	O	CP200DH-0	O	CP200DS-Z	Zil	CP200DS-L	Lamba	6,61
CM200DK-0	O	CM200DH-0	O	CM200DS-Z	Zil	CM200DS-L	Lamba	8,51
MB200DK-0	O	MB200DH-0	O	MB200DS-Z	Zil	MB200DS-L	Lamba	4,93

Not: Minimum Sipariş adedi 50 Adettir.



B100DY

B Serisi Butonlar, 22 mm, IP 50

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100D*	1 NA	B K M S Y H	10	5,21
B101D*	2 NA	B K M S Y H	10	8,00
B102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	8,00
B200D*	1 NK	B K M S Y H	10	5,21
B202D*	2NK	B K M S Y H	10	7,99



B100FY

Kalıcı Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100F*	1 NA	K M S Y H	10	9,37
B200F*	1 NK	K M S Y H	10	9,37



B200HK

Çıkık Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100H*	1 NA	B K M S Y H	10	5,56
B101H*	2 NA	B K M S Y H	10	8,34
B102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	8,34
B200H*	1 NK	B K M S Y H	10	5,56
B202H*	2 NK	B K M S Y H	10	8,34



B102K20KY

Çiftli, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102K20KY		1 NA + 1 NK	R G	8	10,95
B102K21KY	Çıkık Kafalı	1 NA + 1 NK	R G	8	10,95
B102K20HB		1 NA + 1 NK	W W	8	10,95
B102K21HB	Çıkık Kafalı	1 NA + 1 NK	W W	8	10,95



B100S20

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100S20		1 NA	0-I	●	10	6,34
B100S21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	10	6,34
B101S30		2 NA	II-0-I	●	10	9,13
B101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	I-I-0-I	●	10	9,13
B101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	10	9,13



B100SL20Y

Seçici, Işıklı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100SL20*		1 NA	0-I	B K M S Y H	10	6,50
B100SL21*	Dönüşlü	1 NA	0-I	B K M S Y H	10	6,50
B101SL30*		2 NA	II-0-I	B K M S Y H	10	9,28
B101SL31*	Tek Dönüşlü	2 NA	I-I-0-I	B K M S Y H	10	9,28
B101SL32*	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	B K M S Y H	10	9,28

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz.
Örnek B160SL20

Not2: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "100-250VAC/DC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz.
Örnek B1B0DB

Not3: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "0" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.



B100C

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100C	Mandal Buton	1 NA		●	10	6,66
B200C	Mandal Buton	1 NK		●	10	6,66
B102C	Mandal Buton	1 NA + 1 NK		●	10	9,44
B100M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NA		K S Y H	10	5,34
B200M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NK		K S Y H	10	5,34
B102M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NA + 1 NK		K S Y H	10	8,13
B100A20	Anahtarı	1 NA	0-I	●	10	18,17
B102A20	Anahtarı	1 NA + 1 NK	0-I	●	10	20,95
B102A30	Anahtarı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	10	20,95
B100A21	Anahtarı, Kalıcılı	1 NA	0-I	●	10	18,17
B102A21	Anahtarı, Kalıcılı	1 NA + 1 NK	0-I	●	10	20,95
B101A31	Anahtarı, Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	10	20,95



B100A20

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

B Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Silindirik	1 NK	30	●	10	9,06
B102E30	Silindirik	1 NA + 1 NK	30	●	10	11,85
B200E		1 NK	40	●	10	9,06
B200E-E	Etiketli	1 NK	40	●	10	9,07
B102E		1 NA + 1 NK	40	●	10	11,85
B200E60		1 NK	60	●	5	9,06
B102E60		1 NA + 1 NK	60	●	5	11,85

B Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B1	Kontakt Blok	1 NA		●	20	2,79
B2	Kontakt Blok	1 NK		●	20	2,79
B3	Kontakt Blok	Işıklı		●	20	2,54
BD*	Buton	Düz		●	20	2,51
BH*	Buton	Çıkık Kafalı		●	20	2,62
BDM*	Buton	Mantar		●	20	2,51
BDS20	Buton	Seğici	0-I	●	20	3,43
BDS21	Buton	Seğici	0-I	●	20	3,43
BDS30	Buton	Seğici	II-0-I	●	20	3,43
BDA20	Buton	Anahtarı	0-I	●	1	14,68
BDA21	Buton	Anahtarı, Kalıclı	0-I	●	1	14,68
BDA30	Buton	Anahtarı	II-0-I	●	1	14,68
BDA31	Buton	Anahtarı	II-0-I	●	1	14,68
BDSL20*	Buton	Işıklı Seğici	0-I	●	20	3,65
BDSL30*	Buton	Işıklı Seğici	II-0-I	●	20	3,65
BDK20KY	Buton	Çiftli		●	8	5,50
BDK21KY	Buton	Çiftli, Çıkık Kafalı		●	8	5,48
BDK20HB	Buton	Çiftli		●	8	5,40
BDK21HB	Buton	Çiftli, Çıkık Kafalı		●	8	5,42
BDC	Buton	Mandallı		●	20	3,93
BDE	Buton	Acil Stop Mantar, 40 mm		●	10	5,85
BDE30	Buton	Acil Stop Silindirik, 30 mm		●	20	5,85
BDE60	Buton	Acil Stop Mantar, 60 mm		●	5	5,86
TIPASOM	Kör Tapa			●	20	1,37
BX*	Sinyal Kafa Grubu	Kombine		●	20	2,17
B5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC		●	20	5,76
B6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC		●	20	5,03
B7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC		●	20	5,41
B8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC		●	20	5,70
B9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC		●	20	5,76
BB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC		●	20	9,28
BK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC		●	20	8,06
BM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC		●	20	8,47
BS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC		●	20	9,25
BY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC		●	20	9,39
BB-4	LED'li Sinyal Blok	11 0V AC/DC		●	20	9,28
BK-4	LED'li Sinyal Blok	11 0V AC/DC		●	20	8,06
BM-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC		●	20	8,47
BS-4	LED'li Sinyal Blok	11 0V AC/DC		●	20	9,25
BY-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC		●	20	9,39
BA	Adaptör				100	0,43
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin			20	2,22
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin			20	2,67
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık Kafalı İkiz Butonlar İçin			20	2,67
LED24*	Ba9S Duyulu LED	24 VDC /AC		●	50	1,51
LED220*	Ba9S Duyulu LED	220V AC		●	50	1,51
B Buton Orta	Buton Orta Kontakt Blok Aktivatör				50	0,56
B Seğici Orta	Seğici Orta Kontakt Blok Aktivatör				50	0,56

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



B200E30



B200E-E



B1



BDH



BDS20



BDA20



BDSL20Y



BDK20KY



BDC



BDE60



BDMH



BK



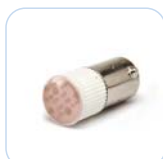
BEB



BEBK20



LED24S



LED220K



B-ROZET18



B-ROZET08



BET08



BET18



BET08-START



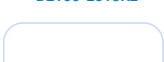
BET08-STOP



BET08-201



BET08-201OK



BET08-201OK2



KB34DY



KB14RS-0



KB34S2



KB14A2



KB12C



KB12MK



KB12E



KB12

B ve C Serisi Butonlar Etiket ve Rozetler

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B-ROZET08	Rozet	8 mm.		100	0,38
B-ROZET18	Rozet	18 mm.		100	0,39
B-ÇİFTLİROZET18	Çiftli Rozet	18 mm.		100	0,39
BET08	Etiket	8 mm. Boş		100	0,20
BET18	Etiket	18 mm. Boş		100	0,24
BET08-START	Etiket	8 mm. Start		100	0,35
BET08-STOP	Etiket	8 mm. Stop		100	0,35
BET08-01	Etiket	8 mm.	0-I	100	0,35
BET08-01OK	Etiket	8 mm.	0-I	100	0,35
BET08-201	Etiket	8 mm.	II-0-I	100	0,35
BET08-201OK	Etiket	8 mm.	II-0-I	100	0,35
BET08-201OK2	Etiket	8 mm.	II-0-I	10	0,35
BET60P	Etiket, Plastik	60 mm. Acil Stop		10	3,96
BET90P	Etiket, Plastik	90 mm. Acil Stop		10	6,64
BET60A	Etiket, Alüminyum	60 mm. Acil Stop		2	2,42
BET90A	Etiket, Alüminyum	90 mm. Acil Stop		2	3,83
B-MUHAFAZA	Emniyet Basma Düğmesi	Darbe Muhafaza		20	0,97
B-PUL	Pul	Buton Sıkıştırma		100	0,39

KB Serisi Butonlar, 22 mm, IP 40

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12D*		1 NK	B K M S Y	10	6,23
KB34D*		1 NA	B K M S Y	10	6,22
KB14D*		1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	7,83
KB12R*	Etanjlı	1 NK	B K M S Y	10	6,18
KB34R*	Etanjlı	1 NA	B K M S Y	10	6,16
KB14R*	Etanjlı	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	7,85
KB14R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	8,49
KB34R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NA	B K M S Y	10	6,80
KB12R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NK	B K M S Y	10	6,80

Seçici

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB34S2	1 NA	●	10	8,99
KB14S2	1 NA + 1 NK	●	10	10,62

Mandallı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12C	1 NK	●	10	8,95
KB34C	1 NA	●	10	9,00
KB14C	1 NA + 1 NK	●	10	10,62

Anahtarlı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB14A2	1 NA + 1 NK	●	10	25,45

Mantar Kafalı

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12MK	1 NK	●	10	7,77
KB34M*	1 NA	K Y	10	7,77
KB14M*	1 NA + 1 NK	K Y	10	9,40

Acil Stop

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK	●	10	10,72
KB14E	1 NA + 1 NK	●	10	12,21

KB Serisi Buton Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12	Kontakt Blok	1 NK		100	3,26
KB34B	Kontakt Blok	1 NA		100	3,26
KB14B	Kontakt Blok, Çift Devre, Butonluk	1 NA + 1 NK		100	4,88
KB14K	Kontakt Blok, Çift Devre, Kutuluk	1 NA + 1 NK		100	4,88
D*	Buton		B K M S Y	100	3,02

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

Yeni

Çalışmak g^enimizde var...



Asansör Revizyon Kutuları





PK1SE



PK2



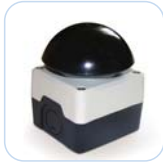
PK3



PK31S



PY1BOŞ



PIC300M-72H



PIC400E-72



PIC300DY



P3EC1A2B-E30



PIC400E40-K



PIC400DK



P2AB



M1C200E40

YENİ



PARK4SB

YENİ



PREU1M



PRUS1H

PK Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1*	1		Siyah-Gri	1	16,40
PK1M*	1	Mantar Butonlu	Siyah-Gri	1	17,64
PK1SE	1	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	20,60
PK2	2		Siyah-Gri	1	24,55
PK3	3		Siyah-Gri	1	34,85
PK31S	3	1 Sinyalli (A220*6)	Siyah-Gri	1	30,70
PK4	4		Siyah-Gri	1	41,05
PK5	5		Siyah-Gri	6	52,00
PK6	6		Siyah-Gri	6	59,00
PK1BOŞ	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	24	8,77
PK2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	18	10,27
PK3BOŞ	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	18	13,83
PK4BOŞ	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	12	12,43
PK5BOŞ	5	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	16,03
PK6BOŞ	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	14,27

Not: PK tipi kutularda sadece KB serisi butonlar kullanılmaktadır.

PY Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY1BOŞ	1		Siyah-Gri	1	4,74
PY2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	6,00
PY4BOŞ	4		Siyah-Gri	1	6,50
PY2AB	2	Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	14,90
PY43A1B	4	3 Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	24,30

P Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1C300M-72H	1	72 mm Mantar Buton (Siyah Buton) (Start)	Siyah-Gri	1	15,72
P1C400M-72	1	72mm. Mantar (Kırmızı Buton) (Stop)	Siyah-Gri	1	15,72
P1C400E-72	1	72mm. Acil Stop	Siyah-Gri	1	18,46
P1C300DY	1	Yeşil	Siyah-Gri	1	12,54
P1C400DK	1	Kırmızı	Siyah-Gri	1	12,54
P1C304DK	1	Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	15,19
P1C304MK	1	Mantar Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	15,18
P1EC400E40	1	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	13,85
P1EC400E40-K	1	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	17,18
P2AB	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	18,78
P2AB-E30	2	Silindirik Kafalı (Start-Acil Stop)	Siyah-Gri	1	22,35
P2CC	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	23,70
P2CC-M	2	Mantar Yeşil-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	23,70
P3EC2A1B-E30	3	Acil Stop	Sarı-Gri	1	29,30
P43A1B	4	3 Start / 1 Stop	Siyah-Gri	1	31,05
P43A1B-E30	4	3 Start / 1 Acil Stop (Sil. Kafalı)	Siyah-Gri	1	34,45
P44C	4	4 Start-Stop	Siyah-Gri	1	41,95
P1BOŞ	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	7,26
P2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	8,86
P3BOŞ	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	10,02
P4BOŞ	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	10,35
P6BOŞ	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	12,47

M Serisi (Metal)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	1	Acil Stop	Sarı-Gri	1	34,00
M1CBOŞ	1	Boş Kutu (IP 67)	Sarı-Gri	1	25,00

Asansör Revizyon Kutusu

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY4ASM1	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 4 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	29,10
PY4ASM2	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 7 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	35,85
PY4ASB	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 8 kontak (B tipi)	Sarı-Siyah	1	43,70
PA3E40K20P1	3	Emniyet-İkiz-Priz	Sarı-Gri	1	44,95
PA9E40P2	9	4 Start-Priz-Acil Stop-Seçici	Sarı-Siyah	1	85,00
PARK4SB	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici (B tipi)	Sarı-Siyah	1	42,70
PARK4B	3	2 oklu buton, 1 acil stop, (B tipi)	Sarı-Siyah	1	36,90

Not: Kutular IP65'dir ancak üzerine takılan en düşük IP'li butonun IP'si kabul edilir. PARK ürününde opsiyonel olarak miknats temin edilir.

Pano Tipi Priz

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PREU1M	Avrupa Schuko Tip 1		1	4,54
PRUS1H	Amerikan, Tip1		1	4,54

Vinç Kumanda Kutuları

PVK Serisi IP 65



PVK2E



PVK4E

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVK2E	2	Sarı-Siyah	1	35,25
PVK3E	3	Sarı-Siyah	1	46,95
PVK4E	4	Sarı-Siyah	1	53,00
PVK5E	5	Sarı-Siyah	1	64,00
PVK6E	6	Sarı-Siyah	1	70,00
PVK7E	7	Sarı-Siyah	1	90,00
PVK8E	8	Sarı-Siyah	1	100,00

PV Serisi IP 65



PV3E30B4



PV5T1X44



PV7E30B444



PV9E30B4444

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Hız	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PV3T1X2	2	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	38,75
PV3T1X4	2	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	44,70
PV3E30B2	3	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	44,25
PV3E30B4	3	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	50,00
PV4X22	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	57,00
PV4X44	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	70,00
PV5T1X22	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	59,00
PV5T1X44	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	72,00
PV5E30B22	5	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	67,00
PV5E30B42	5	Çift-Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	72,00
PV5E30B44	5	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	77,00
PV7T1X222	6	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	85,00
PV7T1X444	6	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	105,00
PV7E30B222	7	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	90,00
PV7E30B444	7	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	107,00
PV9T1X2222	8	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	99,00
PV9T1X4444	8	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	131,00
PV9E30B2222	9	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	111,00
PV9E30B4444	9	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	135,00

PV Serisi Yedekleri



PVÇHBD PVÇHSD PVTHBD PVTHSD

Ürün Kodu	Tip	Hız	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVB1	Start Kontak Blok	Çift Hızlı	●	20	3,07
PVB2	Stop Kontak Blok	Çift Hızlı	●	20	3,07
PVÇHBD	Buton	Çift Hızlı	○	20	3,23
PVÇHSD	Buton	Çift Hızlı	●	20	3,23
PVTHBD	Buton	Tek Hızlı	○	20	2,89
PVTHSD	Buton	Tek Hızlı	●	20	2,89

Çapraz Sınır Şalter, Metal Gövde, IP 65 **YENİ**



CSM02

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CSM02	1 ileri, 1 geri kademe	1	73,00
CSM04	2 ileri, 2 geri kademe	1	78,00



PD1



PDM1-1

Plastik Seri

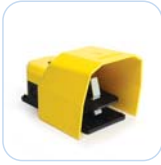
Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDM1	Mini	1 CO	●	10	11,37
PDM1-1	Mini, Kablolu (1m.)	1 CO	●	10	14,66
PD1	Midi	1 NA	●	1	15,85
PD2	Midi	2 NA	●	1	20,15



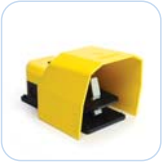
PDA2

Alüminyum Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA1	Midi	1 NA	●	1	32,20
PDA2	Midi	2 NA	●	1	36,30



PPKS11BX10



PDKS11BX10



PDNS11BX10

Ayak Korumalı Seri

Tek Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontakt Düzeni	Hız	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDNS11BX10	Plastik		1 NA + 1 NK			1	35,30
PPKS11BX10	Plastik		1 NA + 1 NK		✓	1	46,35
PDKS11BX10	Alüminyum		1 NA + 1 NK		✓	1	67,00
PDKS11BX30	Alüminyum		1 NA + 1 NK		✓	1	67,00
PDKS11GX10	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK)		✓	1	74,00
PDKS11GX20	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK)	Çift	✓	1	81,00
PDKS11UX20	Alüminyum		(1 NA + 1 NK) + 2x(1 NA + 1 NK)	Çift	✓	1	74,00
PDKS11VX20	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK) + (1 NA + 1 NK)	Çift	✓	1	78,00
PDKA11BX10	Alüminyum	✓	1 NA + 1 NK		✓	1	67,00
PDKA11GX10	Alüminyum	✓	2x(1 NA + 1 NK)		✓	1	74,00
PDKA11GX20	Alüminyum	✓	2x(1 NA + 1 NK)	Çift	✓	1	84,00

Çift Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontakt Düzeni	Hız	Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKA22BB10	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + (1NA+1NK)		✓	1	172,00
PDKA22BG10	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + 2x (1 NA+1NK)		✓	1	178,00
PDKA22BG20	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	✓	1	186,00
PDKA22GG10	Alüminyum	✓	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)		✓	1	188,00
PDKA22GG20	Alüminyum	✓	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	✓	1	198,00

Aksesuar

Ürün Kodu	Tip	Emniyetli	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDABE	Taşıma Kolu	✓	1	31,50
PDABT	Taşıma Kolu		1	18,51



PDKA22BB10



PDKA22GG10



PDABE

Çift El Kontrol Paneli

YENİ



CEKPB



CEKPAB

Ürün Kodu	Buton	Ayak	Birim Fiyatı (TL)
CEKP			165,00
CEKPA		✓	260,00
CEKPB	1 adet CP200E (orta), 2 adet CM200MY (2 yan)		195,00
CEKPAB	1 adet CP200E (orta), 2 adet CM200MY (2 yan)	✓	290,00

YENİ



S100LK



S102S



S140K



S224B

YENİ



S222LS



PDA



NA201



B080XS



CP060XK



CM090XY

Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Çap (mm)	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
S100*	10	Ampul		230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	100	1,14
S100L*	10	LED	Silikon Kablolu	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	100	3,05
S100*5SPD	10	Ampul	Silikon Kablolu	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	100	1,53
S102*	10	Ampul	Terminali	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,82
S105*	10	Ampul	Tırnaklı Somunsuz	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,70
S140*	14	Ampul	Termocam	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,42
S140*1	14	Ampul		12V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,70
S140*2	14	Ampul		24V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,75
S145*	14	Ampul	Tırnaklı	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	50	1,21
S220*	22	Ampul	Konik Cam	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	20	3,14
S220*6	22	Duyulu Ampulsüz	Konik Cam		(B) (K) (M) (S) (Y)	20	3,05
S222*	22	Ampul	Korunmalı	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	20	2,16
S222L*	22	LED	Terminali	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	20	6,23
S224*	22	Ampul	Terminal + Vida	230V	(B) (K) (M) (S) (Y)	20	2,73
S224*7	22	Ba9S Duyulu Ampulsüz	Terminal + Vida		(B) (K) (M) (S) (Y)	20	2,17

Yedekler

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA	Plastik Duyulu Ampul		220V	(B)	100	0,71
NA201Y	Neon Ampul	Süngülü	220V	(G)	100	1,16
NA201	Neon Ampul	Süngülü, Yeşil Işıklı	220V	(G)	100	0,86
NA101	Neon Ampul	Vidalı	220V	(B)	100	0,92

Not: S1450 ve S2200 sinyal lambaları şeffaf renktedir.

Kontak Bloklı Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Buton Serisi	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B030X*	B tipi Buton	Ba9S Duyulu		(B) (K) (M) (S) (Y)	10	4,76
B050XB	B tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(B)	10	8,55
B060XK	B tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(K)	10	7,77
B070XM	B tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(M)	10	8,18
B080XS	B tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(S)	10	8,47
B090XY	B tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(Y)	10	8,55
BOBOXB	B tipi Buton	LED	100-230V AC	(B)	10	11,77
BOK0XK	B tipi Buton	LED	100-230V AC	(K)	10	10,99
BOM0XM	B tipi Buton	LED	100-230V AC	(M)	10	11,35
BOSOXS	B tipi Buton	LED	100-230V AC	(S)	10	11,64
BOYOXY	B tipi Buton	LED	100-230V AC	(Y)	10	11,74
CP050XB	CP tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(B)	10	7,50
CP060XK	CP tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(K)	10	6,97
CP070XM	CP tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(M)	10	7,26
CP080XS	CP tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(S)	10	7,55
CP090XY	CP tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(Y)	10	7,60
CPOBOXB	CP tipi Buton	LED	100-230V AC	(B)	10	10,53
CP0K0XK	CP tipi Buton	LED	100-230V AC	(K)	10	10,06
CPOM0XM	CP tipi Buton	LED	100-230V AC	(M)	10	10,40
CP0SOXS	CP tipi Buton	LED	100-230V AC	(S)	10	10,67
CP0YOXY	CP tipi Buton	LED	100-230V AC	(Y)	10	10,71
CM050XB	CM tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(B)	10	9,61
CM060XK	CM tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(K)	10	8,97
CM070XM	CM tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(M)	10	9,32
CM080XS	CM tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(S)	10	9,59
CM090XY	CM tipi Buton	LED	12 - 30V AC/DC	(Y)	10	9,71
CMOBOXB	CM tipi Buton	LED	100-230V AC	(B)	10	13,04
CMOK0XK	CM tipi Buton	LED	100-230V AC	(K)	10	12,67
CMOM0XM	CM tipi Buton	LED	100-230V AC	(M)	10	13,16
CMOSOXS	CM tipi Buton	LED	100-230V AC	(S)	10	13,35
CMOYOXY	CM tipi Buton	LED	100-230V AC	(Y)	10	13,45

Not: B030X* fiyatı lamba hariç fiyatıdır. Lamba fiyatı Sayfa 14'te Ba9s duyulu LED'lerden seçilmelidir.

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

Yeni

Üretmek g_enimizde var...



L53 Serisi Sınır Şalterler

- Ağır çalışma şartlarına uygun
- Metal gövde
- Geniş duyar blok seçeneği
- IP65 sızdırmazlık





L5K13MIP311

L5K13MIP411



L5K13MEP123

L5K13MEP124



L5K13MUM331

L5K13MUM332R



L5K13PUM211

L5K13MEL121



L5K13MIM311

L5K13MIM411



L5K13MEM121

L5K13MEM122



L5K13SOM101

L5K13SOM102

L5 Serisi, Prizmatik Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	15,49
L5K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	15,69
L5K13MIP411R*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	16,69
L5K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	15,78
L5K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	16,05
L5K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	16,90
L5K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	17,60
L5K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	18,08
L5K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	17,90
L5K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	18,77
L5K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	19,38
L5K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	18,41
L5K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	21,30
L5K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	21,75
L5K13MEL123	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	21,75
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	21,75
L5K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	18,23
L5K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	13,85
L5K13PUM211R*	Pim	Plastik	Metal	15,11
L5K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	13,18
L5K13MUM331R*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	16,58
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	12,02
L5K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	15,29
L5K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	16,40
L5K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	15,88
L5K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	16,49
L5K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	16,49
L5K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	16,32
L5K13REF121*	Rijit Çubuk	Plastik	Fiber	18,28
L5K13REM121*	Rijit Çubuk	Plastik	Metal	17,56

L5 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	27,75
L5K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	28,10
L5K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	27,75
L5K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	30,50
L5K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	30,45
L5K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	31,00
L5K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	30,65
L5K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	32,40
L5K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	30,90
L5K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	31,45
L5K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	35,60
L5K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,05
L5K13MEL123	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,65
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	35,30
L5K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	31,15
L5K13PUM211*	Pim	Metal	Plastik-Metal	27,65
L5K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Plastik-Metal	29,95
L5K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Plastik-Metal	27,75
L5K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	27,75
L5K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	27,75
L5K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	27,75
L5K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	29,30
L5K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	27,75
L5K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	32,00
L5K13REM121*	Rijit Çubuk	Metal	Metal	31,30

* Pozitif açma özelliği →



L52K13MİM311



L52K13MİM411



L52K13MEP123



L52K13MEP124



L52K13MUM331



L52K13PUM211



L52K13REF121



L52K13REM121



L53K13MİM311



L53K13MİM411



L53K13MEL123



L53K13MEL123A



L53K13PUM211



L53K13MUM331



L53K13SOM102



L53K13SOP103

L52 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	36,60
L52K13MİP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	36,60
L52K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	36,95
L52K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	36,95
L52K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	38,50
L52K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	38,05
L52K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	38,55
L52K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	37,35
L52K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	38,95
L52K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	38,45
L52K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	39,00
L52K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	42,60
L52K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	42,65
L52K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	42,65
L52K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	42,65
L52K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	38,75
L52K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	34,90
L52K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	38,25
L52K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	34,75
L52K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	36,10
L52K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	36,20
L52K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	35,45
L52K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	36,20
L52K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	36,20
L52K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	36,00
L52K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	37,50
L52K13REM121*	Rijit Çubuk	Metal	Metal	37,45

YENİ

L53 Serisi, Metal Gövde, Çift Girişli Ağır Şart, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	29,65
L53K13MİP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	29,65
L53K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	27,95
L53K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	27,30
L53K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	32,35
L53K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	32,30
L53K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	32,60
L53K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	32,50
L53K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	32,55
L53K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	32,55
L53K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	32,90
L53K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,60
L53K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,35
L53K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,60
L53K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	34,60
L53K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	32,80
L53K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	25,75
L53K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	26,25
L53K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	25,75
L53K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	25,75
L53K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	25,75
L53K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	26,30
L53K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	26,50
L53K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	26,50
L53K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	26,35
L53K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	30,80
L53K13REM121*	Rijit Çubuk	Metal	Metal	31,00

* Pozitif açma özelliği →



L1K13MEM12



L1K13MİM11



L1K13MEL22



L1K13PUM21



L2K13MİM31



L2K13MEP123



L2K13SOP11



L2K13SOM10



L3K13MİM41



L3K13MEP124



L3K13MUM33



L3K13REF121



L3K13MİM31



L3K13MEM12

L1 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13MİM11	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	51,00
L1K13MİM11*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	52,00
L1K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	56,00
L1K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	57,00
L1K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	49,65
L1K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	50,00
L1K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	53,00
L1K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	54,00
L1K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	55,00
L1K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	48,20
L1K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	52,00
L1K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	50,00
L1K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	52,00
L1K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	52,00
L1K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	51,00
L1K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	52,00
L1K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	52,00

L2 Serisi, Alüminyum Gövde, Plastik Kapak, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L2K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	43,95
L2K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	44,90
L2K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	38,35
L2K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	38,75
L2K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	40,95
L2K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	41,95
L2K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	41,75
L2K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	45,55
L2K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	41,35
L2K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	42,55
L2K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	42,15
L2K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	36,95
L2K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	40,00
L2K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	38,55
L2K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	40,05
L2K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	40,15
L2K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	39,35
L2K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	40,35
L2K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	40,35

L3 Serisi, Prizmatik Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L3K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	20,25
L3K13MİM41*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	20,20
L3K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	20,50
L3K13MİM41*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	20,40
L3K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	21,90
L3K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	21,90
L3K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	21,85
L3K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	22,45
L3K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	22,40
L3K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	22,40
L3K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	26,15
L3K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	22,40
L3K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	19,25
L3K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	21,20
L3K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	21,00
L3K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	22,35
L3K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	22,20
L3K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	21,55
L3K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	22,35
L3K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	22,35
L3K13REM121*	Metal Kol	Plastik	Metal	21,50
L3K13REF121	Fiber Kol	Plastik	Fiber	22,35

* Pozitif açma özelliği →



L4K16MİM31



L4K16MEP12

L4 Serisi, Alüminyum Gövde, Çift Kontak Blok, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L4K16MİM11	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	120,00
L4K16MİP11	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	118,00
L4K16MİP21	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	130,00
L4K16MİM21	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	132,00
L4K16MİP31	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	119,00
L4K16MİM31	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	120,00
L4K16MEP12	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	125,00
L4K16MEM12	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	126,00
L4K16PUM21	Pim	Plastik	Metal	117,00
L4K16MUM33	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	123,00



L61K13MUM311



L61K13PUM211

L61 Serisi, Metal Gövde, Kablolu, Ani Hareketli, IP 67 (2 mt kablolu)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L61K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	39,45
L61K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	37,40
L61K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	44,95
L61K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	44,50



CSM04

Çapraz Sınır Şalter, Metal Gövde, IP 65

YENİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CSM02	1 ileri, 1 geri kademe	1	73,00
CSM04	2 ileri, 2 geri kademe	1	78,00

Sınır Şalter Grubu Yedekleri

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD11MİP11	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Sac Konstrüksiyon	20	8,40
LD11MİM11	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Sac Konstrüksiyon	20	8,97
LD22MİP21	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	12,42
LD22MİM21	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	13,35
LD23MİP31	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	7,07
LD23MİM31	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	7,46
LD23MİP41	L3	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	7,08
LD23MİM41	L3	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	7,45
LD23MEP12	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,54
LD23MEM12	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,93
LD23PUM21	L1,L2,L3,L4	Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	5,92
LD23MUM33	L1,L2,L3,L4	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	8,59
LD23SOM10	L1,L2,L3	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	7,83
LD23SOM11	L1,L2,L3	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,35
LD23SOP10	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	8,39
LD23SOP11	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,36
LD23SOP12	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,36
LD23ROP10	L1,L2,L3	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,15
LD23MEL22	L1,L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,93
LD23MEP123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,34
LD23MEM123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,69
LD33MİM311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	4,63
LD33MİP311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	4,79
LD33MİP411	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	3,52
LD33MEP121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	5,90
LD33MEP122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,20
LD33MEP123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,08
LD33MEM122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,73
LD33MEL121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,56
LD33MEL122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,57
LD33MEL123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	10,39
LD33MEL124	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,73
LD33MUP331	L5	Makaralı Pim	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	4,38
LD33MUM331	L5	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	3,71

* Pozitif açma özelliği

Yedekler - Duyar Blok



LD33SOM102



LD23SOP102



LD51MEP121



LD51MİP311



LD51MUM331



LD51MEM124



LD51MEM123



LD51MEP123



LK20K13



LK20K25

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD33SOM101	L5	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	3,20
LD33SOP101	L5	Spiral Tel	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	3,01
LD33SOM102	L5	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	5,19
LD33SOP102	L5	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	3,75
LD33LUM321	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	4,96
LD33LUM322	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	4,96
LD33LEM622	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	2,72
LD33BEM621	L5	Döner Uç	Menteşe	Met. Konstrüksiyon-Döner Uç	20	4,86
LD33REF121	L5	Rijit Çubuk	Fiber	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	5,97
LD51MİM311	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	7,56
LD51MİP311	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	8,65
LD51MEP121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,95
LD51MEM121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,16
LD51MEP123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	10,47
LD51MEM123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	12,88
LD51MEM124	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	10,62
LD51MEL121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	13,64
LD51MEL122	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	13,32
LD51MUM331	L51, L52	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	7,15
LD51SOP101	L51, L52	Spiral Tel	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	5,35
LD51SOP102	L51, L52	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	5,11
LD51SOM102	L51, L52	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,15
LD53MİM311	L53	Açısal Makara TekYön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	7,56
LD53MİP311	L53	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	8,65
LD53MEP121	L53	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,95
LD53MEM121	L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,16
LD53MEP123	L53	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	10,47
LD53MEM123	L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	12,88
LD53MEM124	L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	10,62
LD53MEL121	L53	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	13,64
LD53MEL122	L53	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	13,32
LD53MUM331	L53	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	7,15
LD53SOP101	L53	Spiral Tel	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	5,35
LD53SOP102	L53	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	5,11
LD53SOM102	L53	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,15

Yedekler - Kontak Blok

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Kontakt Düzeni	Pim Tipi	Kullanıldığı Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LK20K13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	9,06
LK20K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	8,25
LK20K25	Yavaş	2 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	13,45
LK20K27	Yavaş	1 NK + 2 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	13,71
LK10K13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L4, L1, L2	30	12,87
LK10K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L4, L1, L2	30	11,44
LK11K13	Ani	1 NK + 1 NA	Uzun	L4, L1	30	14,53
LK11K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Uzun	L4, L1	30	12,79

Yedekler - Gövde

Ürün Kodu	Malzeme	Ek Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13	Alüminyum	Klasik	1	39,75
L2K13	Alüminyum	Tırnaklı	1	30,25
L3K13	Plastik	Prizmatik	1	16,71
L5K13	Plastik	Klasik	1	10,71
L51K13	Metal		1	18,59
L52K13	Metal		1	22,55
L53K13	Metal	Ağır Şart	1	24,65

* Pozitif açma özelliği

Acil Stop Butonu

CP/CM Serisi Şoklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30	●	10	9,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30	●	10	9,44
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30	●	10	15,80
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30	●	10	8,65
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30	●	10	8,65
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	8,33
CP200EP	Pencereli	1 NK	40	●	10	11,01
CM200E	Mantar	1 NK	40	●	10	11,36

B Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Silindirik	1 NK	30	●	10	9,06
B102E30	Silindirik	1 NA + 1 NK	30	●	10	11,85
B200E	Etiketli	1 NK	40	●	10	9,06
B200E-E	Etiketli	1 NK	40	●	10	9,07
B102E	Etiketli	1 NA + 1 NK	40	●	10	11,85
B200E60	Etiketli	1 NK	60	●	5	9,06
B102E60	Etiketli	1 NA + 1 NK	60	●	5	11,85

KB Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK	●	10	10,72
KB14E	1 NA + 1 NK	●	10	12,21

Acil Stop Kumanda Kutusu

PK Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1SE	Tekli	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	20,60

P Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1EC400E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	13,85
P1EC400E40-K	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	17,18
P1C400E-72	Tekli	72mm. Acil Stop	Gri-Siyah	1	18,46

M Serisi (Metal)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Gri	1	34,00

Sınır Şalter

L5 Serisi, Plastik Gövde

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LEM411*	Yavaş Hareketli	Menteşe	Plastik	Metal	1	19,13
L5K23LEM412*	Yavaş Hareketli	Menteşe	Plastik	Metal	1	18,89
L5K23LEM511*	Yavaş Hareketli	Menteşe	Plastik	Metal	1	15,03
L5K23LEM621*	Yavaş Hareketli	Menteşe	Plastik	Metal	1	14,49
L5K23LEM622*	Yavaş Hareketli	Menteşe	Plastik	Metal	1	18,88
L5K23BEM621*	Yavaş Hareketli	Döner Uç	Plastik	Metal	1	18,76
L5K23LUM321*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Plastik	Metal	1	24,55
L5K23LUM322*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Plastik	Metal	1	24,55

L51 Serisi, Metal Gövde

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Metal	Metal	1	37,50
L51K23LUM322*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Metal	Metal	1	37,50
L51K23HUM111	Yavaş Hareketli	Metal Halka	Metal	Metal	1	26,25
L51K23HUM112	Yavaş Hareketli	Metal Halka	Metal	Metal	1	43,20

L52 Serisi, Metal Gövde

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Metal	Metal	1	40,75
L52K23LUM322*	Yavaş Hareketli	Anahtar	Metal	Metal	1	40,75
L52K23HUM111	Yavaş Hareketli	Metal Halka	Metal	Metal	1	37,15
L52K23HUM112	Yavaş Hareketli	Metal Halka	Metal	Metal	1	46,65

* Pozitif açma özelliği ↻



B200E30



B200E-E



CP200EP



CP200EA30



KB12E



P1C400E-72



PK1SE



M1C200E40



P1EC400E40-K

YENİ



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L51K23LUM320



L51K23HUM112



L52K23HUM111



L52K23HUM112



MN1KİM1



MN1MİM2



MN1MUM3



MN1PUM9



MN2TİP11



MN2KİM2



MN2MİM1Y



MN2PUM9



BS1022



BS1012



BS1010-E



BS1012-E



K25001T



K25011V

MN1 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN1KİM1	1 CO	Kol	Metal	10	12,12
MN1KİM2	1 CO	Kol	Metal	10	12,12
MN1MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	13,04
MN1MİM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	13,73
MN1MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	13,79
MN1MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	21,85
MN1MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	21,85
MN1PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	13,00
MN1PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	15,04
MN1PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	13,43
MN1PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	17,55
MN1PUM9U	1 CO	Pim	Metal	10	29,55
MN1YKAP		Koruma Kapağı		100	2,79

MN2 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN2TİP11	1 Start NA	Tutamak	Plastik	10	6,99
MN2TİP12	1 CO	Tutamak	Plastik	10	8,24
MN2KİM1	1 CO	Kol	Metal	10	8,24
MN2KİM2	1 CO	Kol	Metal	10	8,24
MN2MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	8,27
MN2MİM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	9,15
MN2MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	8,75
MN2MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	18,00
MN2MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	18,00
MN2PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	8,25
MN2PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	10,57
MN2PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	8,95
MN2PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	13,08

Buton Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	3,20
BS1010-E	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	3,77
BS1011	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	3,20
BS1011-E	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	3,77
BS1012	Çift Devre, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	4,09
BS1012-E	Çift Devre, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	4,86
BS1020	1 NA, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	3,28
BS1021	1 NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	3,27
BS1022	Çift Devre, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	4,91

Orta Gerilim Hücre Siviçi

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
K25001T	2 NK, 1 NA	6 Terminalli	10	10,98
K25001V	2 NK, 1 NA	6 Vidalı	10	10,34
K25011T	1 NK, 2 NA	6 Terminalli	10	11,04
K25011V	1 NK, 2 NA	6 Vidalı	10	10,34



MK1PUP1



MK1KİM1



MK1KİM5



MK1MİP3



MA111



MA121



Z70



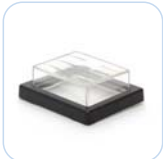
Z71



Z72



A14K



EK2

Mikro Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK1PUP1	1 CO	Pim	Plastik	50	3,50
MK1PUP1Y	1 CO	Pim	Yumuşak Plastik	50	3,50
MK1KİM1	1 CO	Kol	Metal	50	3,81
MK1KİM2	1 CO	Kol	Metal	50	4,03
MK1KİM3	1 CO	Kol	Metal	50	3,81
MK1KİM4	1 CO	Kol	Metal	50	4,22
MK1KİM5	1 CO	Kol	Metal	40	4,16
MK1MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	4,18
MK1MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	4,18
MK1MİP1	1 CO	Kollu Makara	Meta1	50	4,18
MK1MİP2	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	4,18
MK1MİP3	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	4,42

Mandallı Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Etiket	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MA111	1 NA, 1 NK	2 Vidalı	On-Off	10	7,04
MA111-L	1 NA, 1 NK	2 Lehimli Terminalli	On-Off	10	6,43
MA111T	1 NA, 1 NK	2 Terminalli	On-Off	10	6,51
MA112	2 NA	3 Vidalı	On-On	10	7,82
MA113	2 NA, 1 NK	3 Vidalı	On-Off-On	8	7,74
MA121	2 NA, 2 NK	4 Vidalı	On-Off	6	10,93
MA122	4 NA	6 Vidalı	On-On	6	12,59
MA123	4 NA, 2 NK	6 Vidalı	On-Off	6	12,11

Asansör Siviçi

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70	Fiş	16	4,18
Z71	Priz-Tek Giriş	16	5,95
Z72	Priz-Çift Giriş	16	5,95

Işıklı Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Etiket	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
A14*	4 NA	0-1	K S Y H	50	1,85
Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)		
EK2	Etanj Kılıf, Geniş	100	0,65		

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



JA25A

Termik Röle

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
JA25A	0.15 - 0.25	1	25,60
JA25B	0.22 - 0.33	1	25,60
JA25C	0.30 - 0.45	1	25,60
JA25D	0.42 - 0.63	1	25,60
JA25E	0.60 - 0.90	1	25,60
JA25F	0.85 - 1.27	1	25,60
JA25G	1.20 - 1.75	1	25,60
JA25H	1.70 - 2.60	1	25,60
JA25I	2.50 - 3.70	1	25,60
JA25L	3.60 - 5.40	1	25,60
JA25M	5.30 - 7.50	1	25,60
JA25N	7.30 - 10.2	1	25,60
JA25O	10.0 - 15.0	1	27,00
JA25P	13.5 - 20.0	1	27,00
JA25Q	18.0 - 26.0	1	27,00

Kontaktörlü ve Termik Röleli Direkt Yol Vericiler

HJ12 - HJ22 Serisi



HJ12X09UB

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ12X09UA	Start ve reset butonlu kutu	0.15 - 0.25	9	0,06	3. Boy	79,00
HJ12X09UB*	Start ve reset butonlu kutu	0.22 - 0.33	9	0,09	3. Boy	79,00
HJ12X09UC*	Start ve reset butonlu kutu	0.30 - 0.45	9	0,12	3. Boy	79,00
HJ12X09UD*	Start ve reset butonlu kutu	0.42 - 0.63	9	0,15	3. Boy	79,00
HJ12X09UE*	Start ve reset butonlu kutu	0.60 - 0.90	9	0,24	3. Boy	79,00
HJ12X09UF*	Start ve reset butonlu kutu	0.85 - 1.27	9	0,37	3. Boy	79,00
HJ12X09UG*	Start ve reset butonlu kutu	1.20 - 1.75	9	0,55	3. Boy	79,00
HJ12X09UH*	Start ve reset butonlu kutu	1.70 - 2.60	9	1,1	3. Boy	79,00
HJ12X09UI*	Start ve reset butonlu kutu	2.50 - 3.70	9	1,5	3. Boy	79,00
HJ12X09UL*	Start ve reset butonlu kutu	3.60 - 5.40	9	2,2	3. Boy	79,00
HJ12X09UM*	Start ve reset butonlu kutu	5.30 - 7.50	9	3	3. Boy	79,00
HJ12X13UN	Start ve reset butonlu kutu	7.30 - 10.2	13	4	3. Boy	83,00
HJ22X17UO*	Start ve reset butonlu kutu	10.0 - 15.0	17	5,5	4. Boy	95,00
HJ22X25UP*	Start ve reset butonlu kutu	13.5 - 20.0	25	7,5	4. Boy	95,00
HJ22X25UQ*	Start ve reset butonlu kutu	18.0 - 26.0	25	11	4. Boy	95,00

*Kodun sonuna S konulduğunda S100K sinyal lambası kutuya montajlanır (S100K fiyatı eklenmelidir.)

HJ11 - HJ 21 Serisi



HJ11A09UG

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ11A09UG		1.20 - 1.75	9	0.55	1. Boy	80,00
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	1. Boy	80,00
HJ11A09UI	ışıklı aç-kapa anahtarı,	2.50 - 3.70	9	1.50	1. Boy	80,00
HJ11A09UL	reset butonlu	3.60 - 5.40	9	2.20	1. Boy	80,00
HJ11A09UM	ve 10 mm	5.30 - 7.50	9	3.00	1. Boy	80,00
HJ11A13UN		7.30 - 10.2	13	4.00		83,00
HJ21A17UO	kablolu sinyal	10.0 - 15.0	17	5,50	2. Boy	94,00
HJ21A25UP	lambalı kutu	13.5 - 20.0	25	7,50	2. Boy	100,00
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	2. Boy	100,00

Boş Kutu

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HJ11	1. Boy	1	20,45
HJ12	2. Boy	1	22,10
HJ21	3. Boy	1	22,85
HJ22	4. Boy	1	24,60

YENİ



HN0601NU



HN0901NU



HN1301NU



HN40NU



HN65NU



HNMK1



HNYU2



HNYU11



IH13U

HN Serisi Kontaktörler

Ürün Kodu	Anma Akımı (A) 380V AC3	Anlık Termik Akımı (A) Ith	Yardımcı Kontaktlar	Güç (kW)			Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
				220-240V	380-415V	660V		
HN0601N*	6	20	1 NK	1,5	3	4	1	20,20
HN0610N*	6	20	1 NA	1,5	3	4	1	20,20
HN0901N*	9	20	1 NK	2,2	4	4,5	1	22,20
HN0910N*	9	20	1 NA	2,2	4	4,5	1	22,20
HN1301N*	13	20	1 NK	3,2	6	6,5	1	24,90
HN1310N*	13	20	1 NA	3,2	6	6,5	1	24,90
HN1701N*	17	30	1 NK	4	7,5	8,5	1	30,40
HN1710N*	17	30	1 NA	4	7,5	8,5	1	30,40
HN2501N*	25	30	1 NK	6	11	12,5	1	35,25
HN2510N*	25	30	1 NA	6	11	12,5	1	35,25
HN33N*	33	45		7,5	15	18,5	1	43,00
HN40N*	40	45		11	22	30	1	45,80
HN46N*	46	60		15	22	25	1	105,00
HN55N*	55	65		17	30	33	1	110,00
HN65N*	65	80		18,5	35	45	1	115,00

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kontak Düzeni	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HNMK1	9-13 A için Kilitlenme Aparatı		1	2,83
HNYU04	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NK	1	13,32
HNYU40	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NA	1	13,32
HNYU13	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 3 NK	1	13,32
HNYU31	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	3 NA + 1 NK	1	13,32
HNYU22	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA + 2 NK	1	13,32
HNYU20	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA	1	8,11
HNYU02	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NK	1	8,11
HNYU11	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	1	8,11
HNYUB11	17-65 A için Yan Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	5	5,90

Kontaktör Bobini

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IH13*	1. Boy	1	8,00
IH25*	2. ve 3. Boy	1	9,07

*Gerilim Seçimi için aşağıdaki kodları kullanınız

KOD	GERİLİM
B	440V / 50 HZ
C	366V / 50 HZ
O	110-115V / 50-60 HZ
F	24V / 50-60 HZ
G	48V / 50HZ
U	220-230V / 50-60 HZ
W	380-400V / 50-60 HZ
X	220-240V / 50 HZ
Z	480-500V / 50 HZ

Termik Korumalı

TSP-Kutulu Tip



TSP-0.32

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSP-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00
TSP-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Üstü	Etanj	1	80,00

TSG-Ankastre Tip



TSG-0.32

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSG-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Altı	Etanj	1	80,00
TSG-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Altı	Etanj	1	80,00

Termik Manyetik Korumalı



MKS1TM-0.40

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Back up Koruması - On Sigorta (A)				Anahtarlama Kapasitesi (kA)				Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
		230V	400V	500V	690V	230V	400V	500V	690V		
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1	44,95
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1	44,95
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1	44,95
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1	44,95
MKS1TM-1	0.63 - 1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1	44,95
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1	44,95
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1	44,95
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1	44,95
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1	44,95
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1	44,95
MKS1TM-16	10.0 - 16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1	44,95
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	44,95
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	44,95

Aksesuarlar



MKS1-KES

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1-K	MKS Kutusu	Boş	1	12,87
MKS1-KE	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu	1	14,66
MKS1-KES	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu - Sinyalli	1	16,72
MKS1-YKD00	Yardımcı Kontak	2 NK	4	7,01
MKS1-YKD01	Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	4	7,01
MKS1-YKD11	Yardımcı Kontak	2 NA	4	7,01
MKS1-DGR-5	Düşük Gerilim Bobini	220V	1	17,25
MKS1-DGR-6	Düşük Gerilim Bobini	400V	1	17,25
MKS1-AR-5	Açma Bobini	220V	1	17,25
MKS1-AR-6	Açma Bobini	400V	1	17,25



MKS1-YKD00



MKS1-DGR-5



SKF

Kobra Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF-0.5	1	0,50	18,89
SKF	1	1,75	24,30
SKF-3	1	3	26,50
SKF-5	1	5	31,15
SKF-10	1	10	43,75
SKF-15	1	15	61,00
SKF-20	1	20	78,00
SKF-35	1	35	128,00



SKF1A

Ampul Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF1A	1	1,75	24,40
SKF1A-3	1	3	25,05
SKF1A-5	1	5	30,40
SKF1A-10	1	10	41,55
SKF1A-15	1	15	55,00
SKF1A-20	1	20	74,00
SKF1A-30	1	30	97,00



SK5P

Siviyçi Hareketli

Ürün Kodu	Hareketli	Bakır Şamandıra	Birim Fiyatı (TL)
SK5P	✓		34,55
SK5B	✓	✓	68,00

Endüstriyel Tip Röleler ve Soketler



RE1P08DC024

Endüstriyel Röleler

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Bobin Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RE1P08AC012	8 pinli	12V AC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08AC024	8 pinli	24V AC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08AC048	8 pinli	48V AC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08AC110	8 pinli	110V AC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08AC220	8 pinli	230V AC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08DC012	8 pinli	12V DC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08DC024	8 pinli	24V DC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08DC048	8 pinli	48V DC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P08DC110	8 pinli	110V DC	2 Değişken Kontakt	25	15,10
RE1P11AC012	11 pinli	12V AC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11AC024	11 pinli	24V AC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11ACD48	11 pinli	48V AC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11AC110	11 pinli	110V AC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11AC220	11 pinli	230V AC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11DC012	11 pinli	12V DC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11DC024	11 pinli	24V DC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11DC048	11 pinli	48V DC	3 Değişken Kontakt	25	15,89
RE1P11DC110	11 pinli	110V DC	3 Değişken Kontakt	25	15,89



RS1P08G1

Röle Soketleri

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RS1P08*1	8 pinli	M H G	10	4,42
RS1P11*1	11 pinli	M H G	10	5,36

*Renk Seçeneği; M: Mavi, H: Siyah, G: Gri



RZ1D1B-1

Dijital Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*										Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)			
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P			R		
RZ1D1S-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	111,00
RZ1D1S-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	111,00
RZ1D1S-4	110V AC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	111,00
RZ1D1S-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	111,00
RZ1D1B-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00
RZ1D1B-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00
RZ1D1B-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00
RZ1D1R-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00
RZ1D1R-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00
RZ1D1R-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	115,00



RZ1D1C-5

Dijital Sayıcılar

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1D1C-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	115,00
RZ1D1C-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	115,00



RDA1A

Dijital Panelmetreler

Ürün Kodu	Tip	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Ölçme Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RDA1A	Ampermetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	0-5 A	1	96,00
RDV1A	Voltmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	0-600V AC	1	100,00
RDH1A	Frekansmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	100-250V AC / 30-70 Hz	1	79,00



RAM1S

Motor Koruma Rölesi

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Faz Sırası Koruması	Faz Kaybı Koruması	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RAM1S	3x380V AC	1 Değişken Kontakt	√	√	1	38,95

*Fonksiyonlar

A: Çekmede Gecikme
B: Bırakmada Gecikme
F1: Flaşör, Çekmede Gec.
F2: Flaşör, Bırakmada Gee.
S1: Startlı Bırakmada G.
S2: Startlı Çekmede G.
S3: Start Kesilmesi ile Bırakmada.
S4: Startlı Çekmede G. (2)
I: Bekleme (Inhibit)
P: Ön Panelden Start
R: Reserv

Analog Zaman Röleleri

Çift Röleli



RZ1A2C06S-2

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A2C03*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C03*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C03*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C06*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C06*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C06*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C12*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C12*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C12*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C30*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C30*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C30*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C60S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C60S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10
RZ1A2C60S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	42,10



RZ1A1A12S-25

Tek Röleli

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A1A03*-1	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A03*-25	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A06*-1	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A06*-25	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A12*-1	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A12*-25	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A30*-1	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A30*-25	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A60S-1	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1A60S-25	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B03*-1	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B03*-25	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B06*-1	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B06*-25	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B12*-1	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B12*-25	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B30*-1	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B30*-25	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B60S-1	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	35,40
RZ1A1B60S-25	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	35,40

* Zaman Modu: S: saniye (sn); M: dakika(dk)

Not 1: 48x48 çerçeve talep edildiği takdirde ücretsiz olarak tedarik edilir.

Not 2: Tüm elektronik röleler RS1P08 Soketle birlikte kullanılmaktadır.

B Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu		Buton Tipi	Renk
B	1	K	D	K
B B Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu	Kontakt Blok Tipi		Buton Tipi	Renk
	1 Start - Butonluk	2 Stop - Butonluk	1 Start - Butonluk	1 Start - Butonluk
	2 Stop - Butonluk	2 Stop - Butonluk	2 Stop - Butonluk	2 Stop - Butonluk
	Işık Bloğu Tipi		Yaylı Tip Butonlar	Buton Rengi
B 100-230 V AC/DC Beyaz Ledli	D Düz, Yuvarlak	K 100-230 V AC/DC Kırmızı Ledli	F Kalıcı	B Beyaz
K 100-230 V AC/DC Kırmızı Ledli	H Çıkık, Yuvarlak	M 100-230 V AC/DC Mavi Ledli	M Mantar Ø 40 mm	K Kırmızı
M 100-230 V AC/DC Mavi Ledli	M Anahtarlı Tip Butonlar	S 100-230 V AC/DC Sarı Ledli	A20 Anahtarlı, 2 Pozisyonlu (0-1) ↕	M Mavi
S 100-230 V AC/DC Sarı Ledli	A21 Anahtarlı, 2 Pozisyonlu (0-1) ↕	Y 100-230 V AC/DC Yeşil Ledli	A30 Anahtarlı, 3 Pozisyonlu (II-0-I) ↕↕	S Sarı
Y 100-230 V AC/DC Yeşil Ledli	A31 Anahtarlı, 3 Pozisyonlu (II-0-I) ↕	5 12-30 V AC/DC Beyaz Ledli	“↕” Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon	Y Yeşil
5 12-30 V AC/DC Beyaz Ledli	Seçici Tip Butonlar	6 12-30 V AC/DC Kırmızı Ledli	S20 Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-1) √	H Siyah Mat
6 12-30 V AC/DC Kırmızı Ledli	S21 Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-1) ↕	7 12-30 V AC/DC Mavi Ledli	S30 Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-I) √	
7 12-30 V AC/DC Mavi Ledli	S31 Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I) ↕	8 12-30 V AC/DC Sarı Ledli	S32 Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I) ↕↕	
8 12-30 V AC/DC Sarı Ledli	Acil Stop Butonları	9 12-30 V AC/DC Yeşil Ledli	E30 Acil Stop, Silindirik Kafalı Ø 30 mm	
9 12-30 V AC/DC Yeşil Ledli	E Acil Stop Ø 40 mm	Q Özel Gerilim Beyaz Ledli	E-E Acil Stop Ø 40 mm Etiketli	
Q Özel Gerilim Beyaz Ledli	E60 Acil Stop Ø 60 mm	X Özel Gerilim Kırmızı Ledli	Çiftli Butonlar	
X Özel Gerilim Kırmızı Ledli	K20 Çiftli, Düz Kafalı	V Özel Gerilim Mavi Ledli	K21 Çiftli, 1 Çıkık Kafalı	
V Özel Gerilim Mavi Ledli	K22 Çiftli, 2 Çıkık Kafalı Yaylı	W Özel Gerilim Sarı Ledli	C Mandallı Buton	
W Özel Gerilim Sarı Ledli	X Sinyal	Z Özel Gerilim Yeşil Ledli		
Z Özel Gerilim Yeşil Ledli		3* Işıklı Blok - Ba9S Neon Ampule Uygun Duyulu		

* Sadece B Serisi Kumanda Butonları İçin

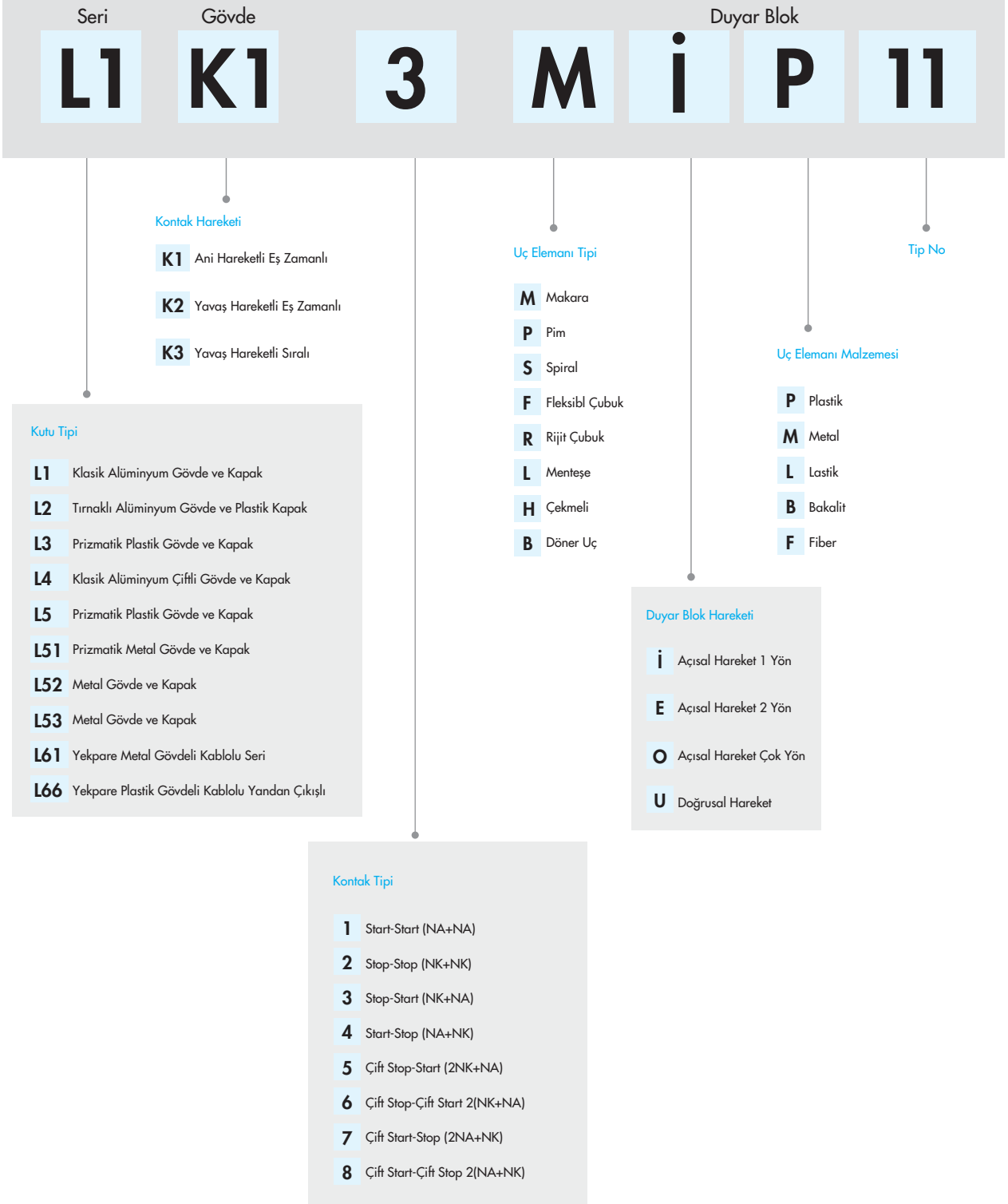
Örnek: **B1K2DK** → Örnek olarak **B** serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı ledli, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.

C Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu	Buton Tipi	Renk
CP	1 K 2	D	K
CP CP Plastik Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu			Buton Rengi
CM CM Metal Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu			B Beyaz
			K Kırmızı
			M Mavi
			S Sarı
			Y Yeşil
			H Siyah Mat
1 Start - Butonluk	Işık Bloğu Tipi	Yaylı Tip Butonlar	
2 Stop - Butonluk	B 100-230 V AC/DC Beyaz Ledli	D Düz, Yuvarlak	
3 Yanyana Start - Start	K 100-230 V AC/DC Kırmızı Ledli	Seçici Tip Butonlar	
4 Yanyana Start - Stop	M 100-230 V AC/DC Mavi Ledli	S20 Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-1) √	
5 Yanyana Stop - Stop	S 100-230 V AC/DC Sarı Ledli	S21 Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-1) ↕	
6 Start - Start Düşey	Y 100-230 V AC/DC Yeşil Ledli	S30 Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-I) √	
7 Start - Stop Düşey	5 12-30 V AC/DC Beyaz Ledli	S31 Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I) √	
8 Stop - Stop Düşey	6 12-30 V AC/DC Kırmızı Ledli	S32 Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I) √	
9 Start - Stop Tek Kontakta	7 12-30 V AC/DC Mavi Ledli	Joyistik Tip Butonlar	
	8 12-30 V AC/DC Sarı Ledli	DJ20 Joyistik, 2 Pozisyonlu, Kalıcı	
	9 12-30 V AC/DC Yeşil Ledli	DJ21 Joyistik, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü	
	Q Özel Gerilim Beyaz Ledli	DJ40 Joyistik, 4 Pozisyonlu, Kalıcı	
	X Özel Gerilim Kırmızı Ledli	DJ41 Joyistik, 4 Pozisyonlu, Dönüşlü	
	V Özel Gerilim Mavi Ledli	Şoklu Tip Acil Stop Butonları (Sadece CP Plastik Serisi İçin)	
	W Özel Gerilim Sarı Ledli	E30 Acil Stop Ø 30 mm, Çevirmeli Şoklu*	
	Z Özel Gerilim Yeşil Ledli	EA30 Acil Stop Ø 30 mm, Anahtarlı, Çevirmeli Şoklu*	
		ES30 Acil Stop Ø 30 mm, Sinyalli, Çevirmeli Şoklu*	
		ECN30 Acil Stop Ø 30 mm, Çekmeli Şoklu*	
		ECS30 Acil Stop Ø 30 mm, Sinyalli, Çekmeli Şoklu*	
		*: Ani Kilitlemeli	
		Çiftli Butonlar	
		K20 Çiftli, Düz Kafalı	
		K21 Çiftli, 1 Çıkık Kafalı	
		X Sinyal	

Örnek: **CM1K2DK** → Örnek olarak **CM** metal serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı ledli, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.

Sınır Şalterleri Seçim Tablosu

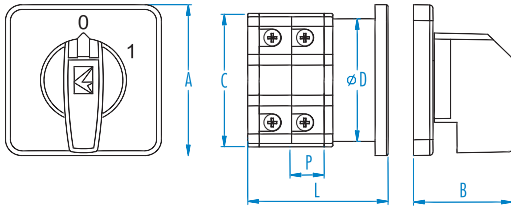


Örnek: **L1K13MİP11** verilmiştir.

PS	A	010	AK	1	3	1	S
Grup	Seri	Amper	Tip	Kutup	Açı	Etiket	Opsiyon
		010		1	1.30'		B Büyük Çerçevesi (64x64)
		016		2	2.45'		S Standart
		020		3	3.60'		E Emniyet Sarı Kırmızı K
		025		4	4.90'		F Emniyet Büyük Çerçevesi (64x64)
		032	AK (Aç Kapa)		5.90'Yaylı		
		040	(Kutup Değiştirici)				
		115	(Kademeli Toplamalı)				
			(Motor Şalteri)				
			OK (Ölçü Komutörü)				
			Z (Özel Pako)				

1. Tip	2. Tip*	3. Tip**	4. Tip***
1 0 - 1	3 0 - 3	5 0 - Y - Δ	1 Faz - Nötr
2 0 - 1 - 2	4 0 - 4	** Motor kumandası için	2 Faz - Faz
3 1 - 2	5 0 - 5		3 Faz - Nötr ve Faz - Faz
4 1 - 0 - 2	6 0 - 6		6 Ampermetre
	7 0 - 7		*** Ölçü komütörleri için

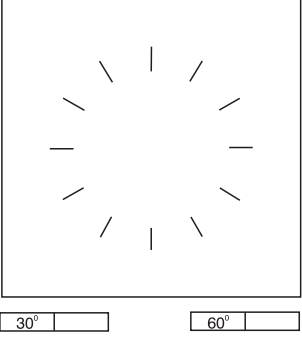
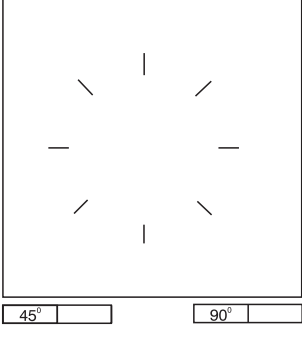
* Kademeli Şalterler için



	A	B	C	D	P	1	2	3	L	4	5	6	7	8
PSA10	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2	103,2
PSA16	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2	103,2
PSA20	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2	103,2
PSA25	48	30,5	42,5	27	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2	119,2
PSA32	64	38	55	55	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	111,2	130,2	130,2
PSA40	64	38	55	55	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2	146,2

PANO KAPAGINA MONTAJ		a	b	c	d
		PSA10	36	30	9,5
PSA16	36	30	9,5	4,3	
PSA20	36	30	9,5	4,3	
PSA25	36	30	9,5	4,3	
PSA32	48	30	50	10	4,3
PSA40	48	30	50	10	4,3

PANO TABANINA MONTAJ		a	f	k
		PSA10	52	4,3
PSA16	52	4,3	6	
PSA20	52	4,3	6	
PSA25	52	4,3	6	
PSA32	65	5,5	7	
PSA40	65	5,5	7	

		ÖZEL SİPARİŞ FORMU					
İşletme Gerilimi	V	Şalter Tipi	PS	Montaj Formu	Diyagram No.		
İşletme Akımı	A	Kullanma Kategorisi			Özel Versiyon		
Bağlantı Diyagramı		Bağlantı Diyagramı					
							
Devre Pozisyonu Düzenleme Tablosu							
Not:							
		Firma Adı					
		Adres					
		Telefon	Faks	Bilgi			

Endüstriyel Tip Fişler ve Prizlerin Seçim Tablosu

Seri	Gövde Malzemesi	Kontak Sayısı	Tipi	Giriş	Kilitleme
EB	M	10	FM	4	4
EB EB Serisi Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler	Gövde Malzemesi M Metal P Plastik	Kontak Sayısı 05 5 Kontaklı (10 Amper) 06 6 Kontaklı (16 Amper) 10 10 Kontaklı (16 Amper) 16 16 Kontaklı (16 Amper) 24 24 Kontaklı (16 Amper) 32 32 Kontaklı (16 Amper) 48 48 Kontaklı (16 Amper) 606 6 Kontaklı (35 Amper) 612 12 Kontaklı (35 Amper)	Tipi FU Fiş Uzatma FM Fiş Makina FD Fiş Duvar PU Priz Uzatma PM Priz Makina PD Priz Duvar PE Priz Eğik CF Çekirdek Fiş CP Çekirdek Priz GU Gövde Boş Uzatma GM Gövde Boş Makina GD Gövde Boş Duvar GE Gövde Boş Eğik	Giriş 0 Yok 1 Yandan Girişli 2 İki Yandan Girişli 3 Üstten Girişli 4 Alttan Girişli	Kilitleme 0 Yok 1 Bir Mandallı 2 İki Mandallı Makaralı 4 Dört Mandallı, Makaralı 6 Metal Açmalı (Tek Kol) 8 Metal Açmalı (Çift Kol)

Örnek: **EBM10FM44** → EB serisi, 10 kontaklı, alttan girişli, 4 mandal makaralı, kilitlemeli, makina fişi seçilmiştir.

İSTANBUL

BEST ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Okçumusa Cad. Savcıbey ÇıkmaZI No: 6 Karaköy
Tel: 0212 252 58 41
Faks: 0212 252 58 72
web: www.bestelektrik.com.tr

ERŞEN ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:9 / 0032 Okmeydanı
Tel: 0212 222 13 11 - 0212 222 33 74
Faks: 0212 210 04 70
web: www.ersenelektrik.com.tr

SANLITOP A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulvarı No:50 C İkitelli
Tel: 0212 549 37 93 (İkitelli)
Faks: 0212 549 25 81 (İkitelli)
Tel: 0212 293 95 35 (Karaköy)
Faks: 0212 293 30 07 (Karaköy)
web: www.sanlitop.com

VEKMAR ELEKTRİK A.Ş.

İst. Boya Vernik Org. San. Böl. Tem Yan Yolu Üzeri Batı Yan C.
No:3 Orhanlı Tuzla
Tel: 0216 593 11 00 (pbx)
Faks: 0216 593 11 12
web: www.vekmar.com.tr

ANKARA

ALGAN TİCARET KOLL. ŞTİ.

Sanayi Cad. No: 29 / 8 Ulus
Tel: 0312 311 88 63 - 0312 311 81 55
Faks: 0312 310 53 15

ANKASİM ELEKTRİK SAN. LTD. ŞTİ.

100. Yıl Bulvarı Kosova İş Merkezi No: 137 / C Ostim
Tel: 0312 354 63 64
Faks: 0312 354 35 90
web: www.ankasim.com.tr

ARAS ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Sanayi Cad. No:31 / G Ulus
Tel: 0312 324 00 51 - 0312 309 01 72
Faks: 0312 311 61 61
web: www.araselektrik.com.tr

AYDINLAR ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

100. Yıl Bulvarı No:110 Ostim
Tel: 0312 354 14 77 - 0312 354 01 89
Faks: 0312 385 41 89
web: www.aydinlar.com.tr

İZMİR

EMA ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. A.Ş.

1203 / 5 Sokak Yener İş Merkezi No:2 / J Yenisehir
Tel: 0232 458 55 55
Faks: 0232 433 31 96
web: www.emaelektrik.com

EREL ELEKTRİK

1203 / 11 Sokak No: 3E Yenisehir
Tel: 0232 459 99 13
Faks: 0232 469 93 93
web: www.ereelektrik.com.tr

BURSA

KRC ELEKTROMARKET

Nilüfer Tic. Merkezi 66. Sk. No:23-25 Nilüfer
Tel: 0224 443 45 00
Faks: 0224 443 45 88
web: www.krc.web.tr

KOCAELİ

ŞERİF ERKAN ÜÇLER ENERJİ

Körfez Küçük San. Sit. 313 Bl. No: 22- 24 -26 İzmit
Tel: 0262 335 10 00
Faks: 0262 335 51 61
web: www.uclerelektrik.com.tr

ADAPAZARI

ELPİM ELEKTRİK TİC. ve SAN. A.Ş.

Erenler Mah. 201 Sk. No: 10 Erenler
Tel: 0264 276 00 83
Faks: 0264 275 19 00
web: www.elpim.com.tr

ESKİŞEHİR

KIRAÇ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Organize Sanayi Böl. Şehitler Bulvarı No. 21
Tel: 0222 236 15 00
Faks: 0222 236 15 01
web: www.kiracelektrik.com.tr

KONYA

KONYA ELMAK ELEKTRİK A.Ş.

Büsan 4. San. Bölgesi 10723 Sk. No: 10
Tel: 0332 345 18 11 / 3 Hat
Faks: 0332 345 18 14
web: www.konyaelmak.com.tr

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Büsan Özel Org. San. Bölge.
Kosgeb Cad. No:66 Karatay
Tel: 0332 345 09 00
Faks: 0332 345 09 09
web: www.konyaenerji.com.tr

KONEN ELEKTRİK İNŞ. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1. Org. San. Bölge. İstikamet Cad. No: 28
Tel: 0332 251 82 34
Faks: 0332 251 82 37
web: www.konen.com.tr

AFYON

FENİŞ ELEKTRİK

S. Gençer Cad. G. Alpata İş Hanı No: 12 / 3
Tel: 0272 213 87 69 - 0272 215 19 25
Faks: 0272 212 08 75
web: www.feniselektrik.com.tr

DENİZLİ

IŞIK ELEKTRİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ahi Sinan Cad. Yeni Kaleiçi Çar. No: 4 / 44
Tel: 0258 242 09 66
Faks: 0258 265 40 19

KAYSERİ

TAMGÜÇ ELEKTRİK İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

Sanayi Bölgesi 8. Cad. No: 12
Tel: 0352 336 35 32 - 0352 336 20 22
Faks: 0352 336 20 23
web: www.tamgucelektrik.com

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRİK TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İncilipınar Mah. Kıbrıs Cad. No: 10 / A
Tel: 0342 220 54 60
Faks: 0342 230 40 89
web: www.anelektroteknik.com

SİMPA ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

İncilipınar Mah. Kamil Ocak Cad. No: 13 Şehitkamil
Tel: 0342 232 98 98 (pbx)
Faks: 0342 232 55 22
web: www.simpaelektrik.com

KAHRAMANMARAS

ZABUN ELEKTRİK

Bahçelievler Mah. Hoca A.Yesevi Bul. No: 33
Tel: 0344 231 25 25
Faks: 0344 231 28 18
web: www.zabunelektrik.com

ADANA

REGÜLE ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.

Kızılay Cad. Kızılay İşhanı No:6 Kat:2
Tel: 0322 359 53 75 (pbx)
Faks: 0322 359 53 74
web: www.regule.com.tr

MALATYA

DOĞAN ATEŞ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Niyazi Mısıri Cad. Niyazi Sk. No: 18
Tel: 0422 323 51 13 - 0422 323 51 18
Faks: 0422 321 96 74
web: elektrik.doganateselektrik.com

SAMSUN

GALİP MÜHENDİSLİK ELEK. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Necipbey Cad. No: 31
Tel: 0362 435 27 13
Faks: 0362 431 50 05
web: www.galip.com.tr

TRABZON

KARADENİZ ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.

Değirmendere Mah. Devlet Yolu Cad. No: 73
Tel: 0462 325 77 05 - 0462 325 10 15
Faks: 0462 325 91 81
web: www.karadenizelektromarket.com.tr

Yeni

Güvenlik g^{en}imizde var...



Çift El Kontrol Paneli

- Çift el kullanımı ile istenmeyen operatör müdahalesinin engellenmesi
- Tehlike arz eden makine ve çalışma düzeneklerinde maksimum güvenlik
- Masa veya duvara montaj imkanı
- Ayaklı ve ayaksız kullanım



YETKİLİ SATICI

emas[®]

Emas Elektroteknik Makina San. ve Tic. A.Ş.

Ziya Gökalp Mah. İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulvarı No: 50 34490 Başakşehir - İstanbul / Türkiye

T: +90 212 549 22 52(pbx) F: +90 212 549 25 80

www.emasas.com.tr