

FİYAT LİSTESİ

O C A K 2 0 2 6



Güç Bizimle Başlar!

PAKO ŞALTERLER



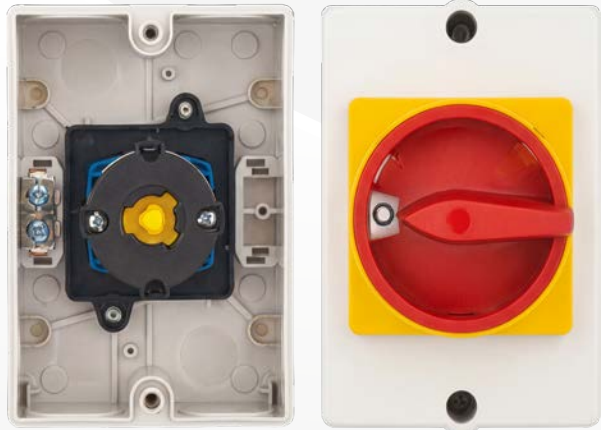


Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri Endüstriyel Güvenlikte Tam Koruma!

Endüstriyel tesislerde tamir, bakım ve acil durumlarda güvenli enerji kesme ve kontrol, doğru ekipmanla mümkündür. Kardeş Elektrik hem kumanda hem de emniyet ihtiyaçları için geniş şalter ailesiyle kapsamlı çözümler sunar.

Pako Şalterler, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

- Açma / Kapama Şalterleri
- Ölçü Komütatörleri
- Kutup Değiştiriciler ve Motor Kumanda Şalterleri
- Grup Şalterleri
- Kademeli Şalterler
- Ca4 Mini Pako Şalterler
- Pano Kapağına ve Tabana Montaj Seçenekleri
- 3 ve 4 Kutuplu Tamir, Bakım ve Emniyet Şalterleri
- IP65 Kutulu Şalterler
- Topraklama ve Nötr Klemensleri
- Yardımcı Kontaklar

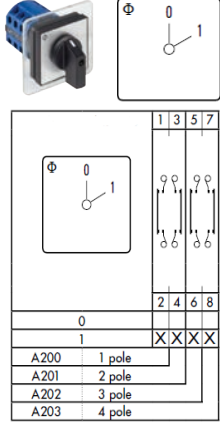
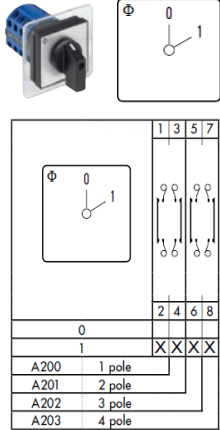


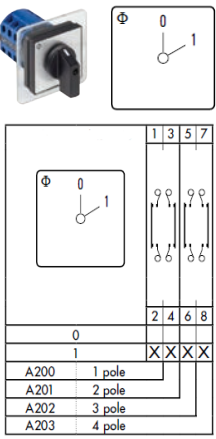
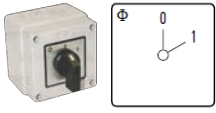
Tamir - Bakım Şalterleri Yerli KS51 Kutulu

Özellikleri

- 20A-32A aralığındaki CG, CA ve KG şalterler için uygun
- Darbelere karşı dayanıklı, yüksek mukavemetli gövde
- UV dayanımı sayesinde dış ortam koşullarına uygunluk
- Kompakt ölçülerle pratik montaj
- Çoklu rakor girişleri ile esnek kablolama



Monofaze	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000200	CA10	A200	20	48x48	2,5	544
	10011000200	CA10B	A200	20	64x64	2,5	615
	10002000200	CA20	A200	25	48x48	4	802
	10012000200	CA20B	A200	25	64x64	4	873
	10102600200	C26	A200	32	64x64	6	1.073
	10112600200	C26B	A200	32	88x88	6	1.175
	10103200200	C32	A200	50	64x64	10	1.241
	10113200200	C32B	A200	50	88x88	10	1.343
	10104200200	C42	A200	63	64x64	16	1.434
	10114200200	C42B	A200	63	88x88	16	1.538
	10208000200	C80	A200	115	88x88	35	2.889
	10216000200	L160	A200	160	88x88	70	4.747
	10223000200	L230	A200	230	88x88	95	5.229
	10007000200	CG8	A200	20	48x48	2,5	626
	100410002000101	CA10	A200/TRA101	20	KE01	95	1.214
	100520002000101	CA20	A200/TRA101	25	KE01	2,5	1.473
101526002000201	C26	A200/TRA201	32	KE02	2,5	1.996	
101532002000201	C32	A200/TRA201	50	KE02	4	2.165	
101632002000301	C32	A200/TRA301	50	KE03	4	2.747	
101642002000301	C42	A200/TRA301	63	KE03	6	2.941	
İki Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000201	CA10	A201	20	48x48	2,5	746
	10011000201	CA10B	A201	20	64x64	2,5	818
	10002000201	CA20	A201	25	48x48	4	941
	10012000201	CA20B	A201	25	64x64	4	1.012
	10102600201	C26	A201	32	64x64	6	1.325
	10112600201	C26B	A201	32	88x88	6	1.427
	10103200201	C32	A201	50	64x64	10	1.572
	10113200201	C32B	A201	50	88x88	10	1.676
	10104200201	C42	A201	63	64x64	16	1.853
	10114200201	C42B	A201	63	88x88	16	1.955
	10208000201	C80	A201	115	88x88	35	3.396
	10216000201	L160	A201	160	88x88	70	6.395
	10223000201	L230	A201	230	88x88	95	6.722
	10007000201	CG8	A201	20	48x48	2,5	859

Trifaze	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000202	CA10 A202	20	48x48	2,5	938
	10011000202	CA10B A202	20	64x64	2,5	1.010
	10002000202	CA20 A202	25	48x48	4	1.214
	10012000202	CA20B A202	25	64x64	4	1.285
	10102600202	C26 A202	32	64x64	6	1.638
	10112600202	C26B A202	32	88x88	6	1.740
	10103200202	C32 A202	50	64x64	10	2.061
	10113200202	C32B A202	50	88x88	10	2.163
	10104200202	C42 A202	63	64x64	16	2.514
	10114200202	C42B A202	63	88x88	16	2.616
Kutulu 	10208000202	C80 A202	115	88x88	35	4.555
	10216000202	L160 A202	160	88x88	70	9.223
	10223000202	L230 A202	230	88x88	95	9.765
	10007000202	CG8 A202	20	48x48	2,5	1.080
	100410002020101	CA10 A202/TRA101	20	KE01	2,5	1.610
	100520002020101	CA20 A202/TRA101	25	KE01	4	1.610
	101526002020201	C26 A202/TRA201	32	KE02	6	2.561
	101632002020301	C32 A202/TRA301	50	KE03	10	3.567
	101642002020301	C32 A202/TRA301	63	KE03	16	4.020

Tablolarda şalter ürün kodlarımızda yer alan **“TRA” ibaresi ürünün kutulu olduğunu** ifade eder. Kutulu sipariş vermek isterseniz bu kodu kullanabilirsiniz. Ayrıca aşağıdaki örneklerde görebileceğiniz gibi **3 farklı kol ve 3 farklı kutu seçeneği** ile sipariş oluşturabilirsiniz.

- KE Kutulu Şalter Siparişi Örneği -

Sipariş Tipi	Kontak Şema Kodu	Kutu ve Kol Tipi
--------------	------------------	------------------

Örnek CA10 A200 / TRA101



 Kol Tipi
 Kutu Tipi

Kutu Tipi:
 1- KE01 Kutu ile
 2- KE02 Kutu ile
 3- KE03 Kutu ile

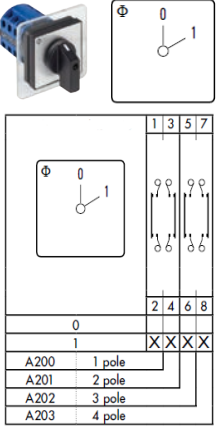
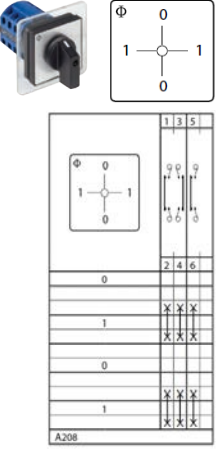
Kol Tipi: 1- I Kol ile 2- Sarı Kırmızı Kilit Mekanizması ile 3- Gri Siyah Kilit Mekanizması ile

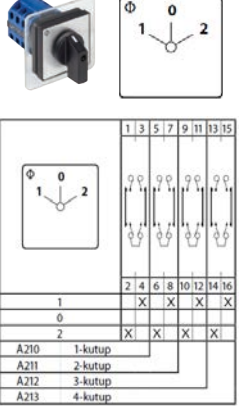
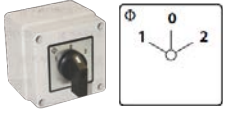
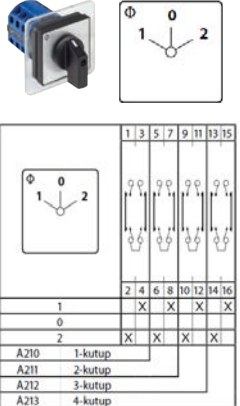


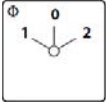
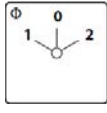
S0 V840G/D6
S1 V840G/D6



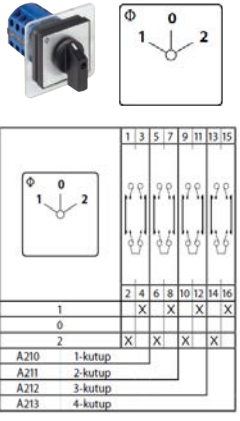
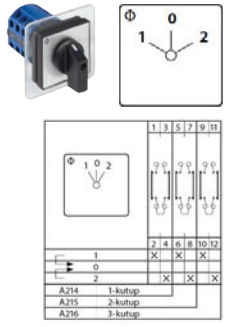
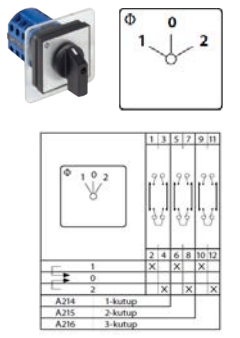
S0 V840G/A7
S1 V840G/A7

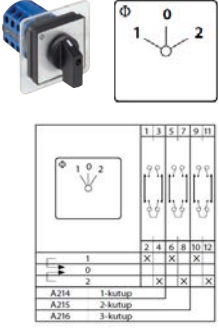
Dört Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000203	CA10 A203	20	48x48	2,5	1.132
	10011000203	CA10B A203	20	64x64	2,5	1.203
	10002000203	CA20 A203	25	48x48	4	1.419
	10012000203	CA20B A203	25	64x64	4	1.490
	10102600203	C26 A203	32	64x64	6	1.970
	10112600203	C26B A203	32	88x88	6	2.072
	10103200203	C32 A203	50	64x64	10	2.405
	10113200203	C32B A203	50	88x88	10	2.507
	10104200203	C42 A203	63	64x64	16	2.938
	10114200203	C42B A203	63	88x88	16	3.041
	10208000203	C80 A203	115	88x88	35	5.182
	10216000203	L160 A203	160	88x88	70	10.891
	10223000203	L230 A203	230	88x88	95	11.552
Start-Stop	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000176	CA10 A176	20	48x48	2,5	783
	10011000176	CA10B A176	20	64x64	2,5	854
	10002000176	CA20 A176	20	48x48	4	1.021
	10012000176	CA20B A176	25	64x64	4	1.093
Trifaze Rotatif	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000208	CA10 A208	20	48x48	2,5	971
	10011000208	CA10B A208	20	64x64	2,5	1.042
	10002000208	CA20 A208	25	48x48	4	1.277
	10012000208	CA20B A208	25	64x64	4	1.348
	10102600208	C26 A208	32	64x64	6	1.630
	10112600208	C26B A208	32	88x88	6	1.732
	10103200208	C32 A208	50	64x64	10	1.987
	10113200208	C32B A208	50	88x88	10	2.091
	10104200208	C42 A208	63	64x64	16	2.591
	10114200208	C42B A208	63	88x88	16	2.693
	10208000208	C80 A208	115	88x88	35	4.585
	10216000208	L160 A208	160	88x88	70	8.783
	10223000208	L230 A208	230	88x88	95	9.706

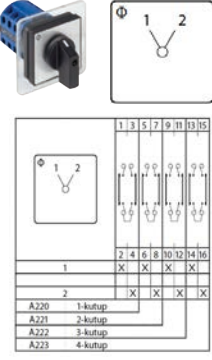
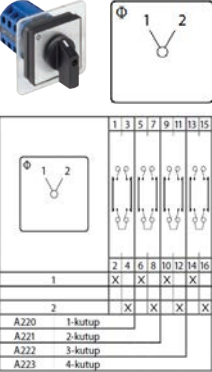
Monofaze	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000210	CA10 A210	20	48x48	2,5	734
	10011000210	CA10B A210	20	64x64	2,5	805
	10002000210	CA20 A210	25	48x48	4	1.030
	10012000210	CA20B A210	25	64x64	4	1.102
	10102600210	C26 A210	32	64x64	6	1.336
	10112600210	C26B A210	32	88x88	6	1.439
	10103200210	C32 A210	50	64x64	10	1.550
	10113200210	C32B A210	50	88x88	10	1.653
	10104200210	C42 A210	63	64x64	16	1.829
	10114200210	C42B A210	63	88x88	16	1.931
	10208000210	C80 A210	115	88x88	35	3.491
	10216000210	L160 A210	160	88x88	70	6.213
	10223000210	L230 A210	230	88x88	95	6.840
	10007000210	CG8 A210	20	48x48	2,5	844
	100410002100101	CA10 A210/TRA101	20	KE01	2,5	1.404
Kutulu 	100520002100101	CA20 A210/TRA101	25	KE01	4	1.702
	101526002100201	C26 A210/TRA201	32	KE02	6	2.260
	101632002100301	C32 A210/TRA301	50	KE03	10	3.057
	101642002100301	C42 A210/TRA301	63	KE03	16	3.335
İki Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000211	CA10 A211	20	48x48	2,5	1.104
	10011000211	CA10B A211	20	64x64	2,5	1.175
	10002000211	CA20 A211	25	48x48	4	1.419
	10012000211	CA20B A211	25	64x64	4	1.490
	10102600211	C26 A211	32	64x64	6	1.931
	10112600211	C26B A211	32	88x88	6	2.033
	10103200211	C32 A211	50	64x64	10	2.366
	10113200211	C32B A211	50	88x88	10	2.468
	10104200211	C42 A211	63	64x64	16	2.950
	10114200211	C42B A211	63	88x88	16	3.052
	10208000211	C80 A211	115	88x88	35	5.287
	10216000211	L160 A211	160	88x88	70	10.644
	10223000211	L230 A211	230	88x88	95	11.636
	10007000211	CG8 A211	20	48x48	2,5	1.270

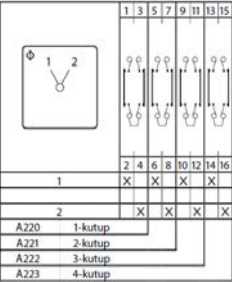
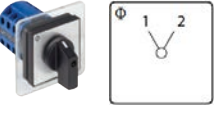
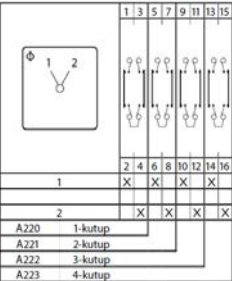
Trifaze	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000212	CA10 A212	20	48x48	2,5	1.406
	10011000212	CA10B A212	20	64x64	2,5	1.478
	10002000212	CA20 A212	25	48x48	4	1.970
	10012000212	CA20B A212	25	64x64	4	2.041
	10102600212	C26 A212	32	64x64	6	2.540
	10112600212	C26B A212	32	88x88	6	2.643
	10103200212	C32 A212	50	64x64	10	3.154
	10113200212	C32B A212	50	88x88	10	3.257
	10104200212	C42 A212	63	64x64	16	4.063
	10114200212	C42B A212	63	88x88	16	4.166
 	10208000212	C80 A212	115	88x88	35	7.039
	10216000212	L160 A212	160	88x88	70	15.877
	10223000212	L230 A212	230	88x88	95	16.800
	10007000212	CG8 A212	20	48x48	2,5	1.618
	100410002100101	CA10 A212/TRA101	20	KE01	2,5	2.078
	100520002100101	CA20 A212/TRA301	25	KE03	4	3.548
	101526002100201	C26 A212/TRA301	32	KE03	6	4.047
	101632002100301	C32 A212/TRA301	50	KE03	10	4.661
	101642002100301	C42 A212/TRA301	63	KE03	16	5.571

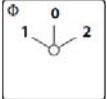
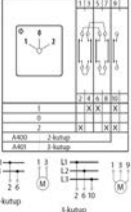
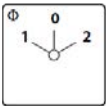
Kutulu

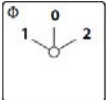
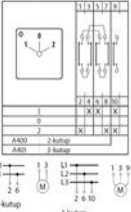
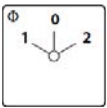
Dört Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000213	CA10 A213	20	48x48	2,5	1.934
	10011000213	CA10B A213	20	64x64	2,5	2.006
	10002000213	CA20 A213	25	48x48	4	2.421
	10012000213	CA20B A213	25	64x64	4	2.492
	10102600213	C26 A213	32	64x64	6	3.283
	10112600213	C26B A213	32	88x88	6	3.386
	10103200213	C32 A213	50	64x64	10	3.926
	10113200213	C32B A213	50	88x88	10	4.030
	10104200213	C42 A213	63	64x64	16	5.251
	10114200213	C42B A213	63	88x88	16	5.353
	10208000213	C80 A213	115	88x88	35	9.015
	10216000213	L160 A213	160	88x88	70	20.009
	10223000213	L230 A213	230	88x88	95	20.701
	10007000213	CG8 A213	20	48x48	2,5	2.225
Monofaze (Yaylı)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000214	CA10 A214	20	48x48	2,5	808
	10011000214	CA10B A214	20	64x64	2,5	880
	10002000214	CA20 A214	25	48x48	4	1.057
	10012000214	CA20B A214	25	64x64	4	1.128
	10102600214	C26 A214	32	64x64	6	1.363
	10112600214	C26B A214	32	88x88	6	1.465
	10103200214	C32 A214	50	64x64	10	1.574
	10113200214	C32B A214	50	88x88	10	1.677
	10104200214	C42 A214	63	64x64	16	1.855
	10114200214	C42B A214	63	88x88	16	1.957
İki Fazlı (Yaylı)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000215	CA10 A215	20	48x48	2,5	1.164
	10011000215	CA10B A215	20	64x64	2,5	1.235
	10002000215	CA20 A215	25	48x48	4	1.495
	10012000215	CA20B A215	25	64x64	4	1.566
	10102600215	C26 A215	32	64x64	6	1.987
	10112600215	C26B A215	32	88x88	6	2.091
	10103200215	C32 A215	50	64x64	10	2.392
	10113200215	C32B A215	50	88x88	10	2.494
	10104200215	C42 A215	63	64x64	16	3.061
	10114200215	C42B A215	63	88x88	16	3.165
	10208000215	C80 A215	115	88x88	10	5.560

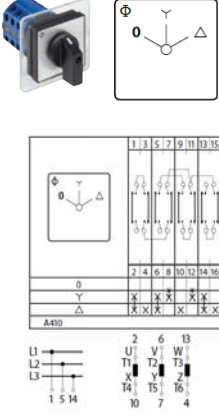
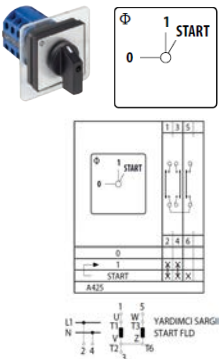
Üç Fazlı (Yaylı)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000216	CA10 A216	20	48x48	2,5	1.446
	10011000216	CA10B A216	20	64x64	2,5	1.517
	10002000216	CA20 A216	25	48x48	4	2.001
	10012000216	CA20B A216	25	64x64	4	2.072
	10102600216	C26 A216	32	64x64	6	2.592
	10112600216	C26B A216	32	88x88	6	2.694
	10103200216	C32 A216	50	64x64	10	3.236
	10113200216	C32B A216	50	88x88	10	3.340
	10104200216	C42 A216	63	64x64	16	4.086
	10114200216	C42B A216	63	88x88	16	4.188

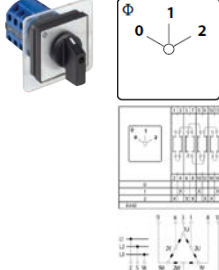
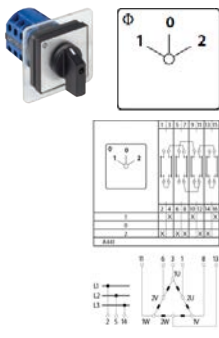
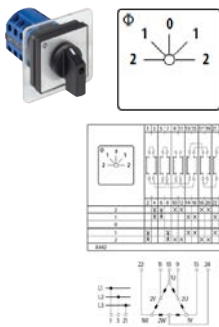
Monofaze	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000220	CA10	A220	20	48x48	2,5	768
	10011000220	CA10B	A220	20	64x64	2,5	840
	10002000220	CA20	A220	25	48x48	4	1.030
	10012000220	CA20B	A220	25	64x64	4	1.102
	10102600220	C26	A220	32	64x64	6	1.319
	10112600220	C26B	A220	32	88x88	6	1.421
	10103200220	C32	A220	50	64x64	10	1.596
	10113200220	C32B	A220	50	88x88	10	1.699
	10104200220	C42	A220	63	64x64	16	1.829
	10114200220	C42B	A220	63	88x88	16	1.931
10208000220	C80	A220	115	88x88	10	3.616	
İki Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000221	CA10	A221	20	48x48	2.5	1.125
	10011000221	CA10B	A221	20	64x64	2.5	1.196
	10002000221	CA20	A221	25	48x48	4	1.419
	10012000221	CA20B	A221	25	64x64	4	1.490
	10102600221	C26	A221	32	64x64	6	1.907
	10112600221	C26B	A221	32	88x88	6	2.009
	10103200221	C32	A221	50	64x64	10	2.352
	10113200221	C32B	A221	50	88x88	10	2.454
	10104200221	C42	A221	63	64x64	16	2.941
	10114200221	C42B	A221	63	88x88	16	3.043
	10208000221	C80	A221	115	88x88	35	5.469
	10216000221	L160	A221	160	88x88	70	12.133
	10223000221	L230	A221	230	88x88	95	13.266
	10007000221	CG8	A221	20	48x48	2,5	1.294

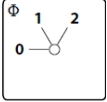
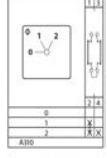
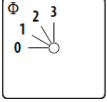
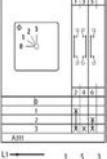
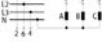
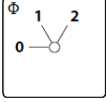
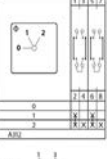
Üç Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000222	CA10 A222	20	48x48	2,5	1.406
	10011000222	CA10B A222	20	64x64	2,5	1.478
	10002000222	CA20 A222	25	48x48	4	1.970
	10012000222	CA20B A222	25	64x64	4	2.041
	10102600222	C26 A222	32	64x64	6	2.576
	10112600222	C26B A222	32	88x88	6	2.680
	10103200222	C32 A222	50	64x64	10	3.138
	10113200222	C32B A222	50	88x88	10	3.242
	10104200222	C42 A222	63	64x64	16	4.047
	10114200222	C42B A222	63	88x88	16	4.149
	10208000222	C80 A222	115	88x88	35	7.282
	10216000222	L160 A222	160	88x88	70	16.621
	10223000222	L230 A222	230	88x88	95	18.359
	10007000222	CG8 A222	20	48x48	2,5	1.618
Dört Fazlı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000223	CA10 A223	20	48x48	2,5	1.900
	10011000223	CA10B A223	20	64x64	2,5	1.971
	10002000223	CA20 A223	25	48x48	4	2.421
	10012000223	CA20B A223	25	64x64	4	2.492
	10102600223	C26 A223	32	64x64	6	3.327
	10112600223	C26B A223	32	88x88	6	3.429
	10103200223	C32 A223	50	64x64	10	4.046
	10113200223	C32B A223	50	88x88	10	4.148
	10104200223	C42 A223	63	64x64	16	5.185
	10114200223	C42B A223	63	88x88	16	5.288
	10208000223	C80 A223	115	88x88	35	9.100
	10223000223	L230 A223	230	88x88	95	22.810
	10007000223	CG8 A223	20	48x48	2,5	2.185

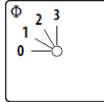
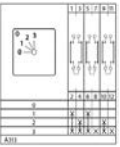
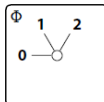
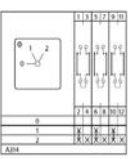
Monofaze Motor Enversör Şalterleri	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000400	CA10 A400	20	48x48	2,5	1.132
	10011000400	CA10B A400	20	64x64	2,5	1.203
	10002000400	CA20 A400	25	48x48	4	1.451
	10012000400	CA20B A400	25	64x64	4	1.523
	10102600400	C26 A400	32	64x64	6	2.015
	10112600400	C26B A400	32	88x88	6	2.117
	10103200400	C32 A400	50	64x64	10	2.454
	10113200400	C32B A400	50	88x88	10	2.556
	10104200400	C42 A400	63	64x64	16	3.085
	10114200400	C42B A400	63	88x88	16	3.188
Kutulu  	10208000400	C80 A400	115	88x88	35	4.945
	100410004000101	CA10 A400/TRA101	20	KE01	2,5	1.802
	100520004000101	CA20 A400/TRA101	25	KE01	4	2.123
	101526004000201	C26 A400/TRA201	32	KE02	6	2.938
	101632004000301	C32 A400/TRA301	50	KE03	10	3.961
	101642004000301	C42 A400/TRA301	63	KE03	16	4.592

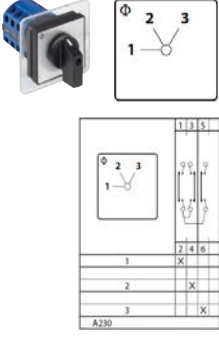
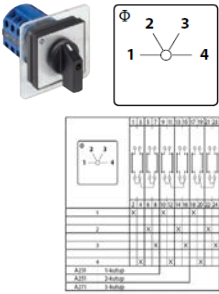
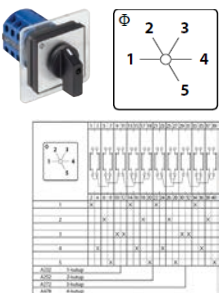
Trifaze Motor Enversör Şalterleri	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000401	CA10 A401	20	48x48	2,5	1.418
	10011000401	CA10B A401	20	64x64	2,5	1.488
	10002000401	CA20 A401	25	48x48	4	1.806
	10012000401	CA20B A401	25	64x64	4	1.877
	10102600401	C26 A401	32	64x64	6	2.381
	10112600401	C26B A401	32	88x88	6	2.483
	10103200401	C32 A401	50	64x64	10	2.939
	10113200401	C32B A401	50	88x88	10	3.042
	10104200401	C42 A401	63	64x64	16	3.810
	10114200401	C42B A401	63	88x88	16	3.912
Kutulu  	10208000401	C80 A401	115	88x88	35	6.713
	10216000401	L160 A401	160	88x88	70	13.714
	10223000401	L230 A401	230	88x88	95	15.094
	10007000401	CG8 A401	20	48x48	2,5	1.631
	100510004010201	CA10 A401/TRA201	20	KE02	2,5	2.413
	100620004010301	CA20 A401/TRA301	25	KE03	4	3.383
	101626004010301	C26 A401/TRA301	32	KE03	6	3.887
	101632004010301	C32 A401/TRA301	50	KE03	10	4.446
	101642004010301	C42 A401/TRA301	63	KE03	16	5.316

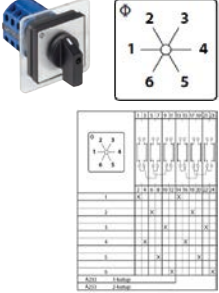
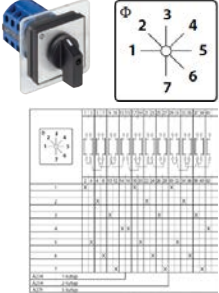
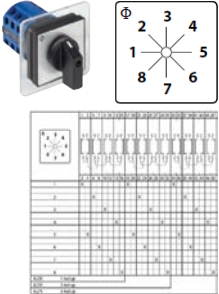
Yıldız - Üçgen	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
 Kutulu 	10001000410	CA10 A410	20	48x48	2,5	1.934
	10011000410	CA10B A410	20	64x64	2,5	2.006
	10002000410	CA20 A410	25	48x48	4	2.551
	10012000410	CA20B A410	25	64x64	4	2.622
	10102600410	C26 A410	32	64x64	6	3.283
	10112600410	C26B A410	32	88x88	6	3.386
	10103200410	C32 A410	50	64x64	10	4.224
	10113200410	C32B A410	50	88x88	10	4.326
	10104200410	C42 A410	63	64x64	16	5.383
	10114200410	C42B A410	63	88x88	16	5.486
	10208000410	C80 A410	115	88x88	35	9.207
	10216000410	L160 A410	160	88x88	70	29.465
	100610004100301	CA10 A410/TRA301	20	KE03	2,5	3.512
	100620004100301	CA20 A410/TRA301	25	KE03	4	4.130
	101626004100301	C26 A410/TRA301	32	KE03	6	4.790
Monofaze Yardımcı Sargılı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
 Kutulu 	10001000425	CA10 A425	20	48x48	2,5	1.053
	10011000425	CA10B A425	20	64x64	2,5	1.125
	10002000425	CA20 A425	25	48x48	4	1.313
	10012000425	CA20B A425	25	64x64	4	1.385
	10102600425	C26 A425	32	64x64	6	1.711
	10112600425	C26B A425	32	88x88	6	1.814
	10103200425	C32 A425	50	64x64	10	2.133
	10113200425	C32B A425	50	88x88	10	2.237
	10104200425	C42 A425	63	64x64	16	2.475
	10114200425	C42B A425	63	88x88	16	2.577
	100410004250101	CA10 A425/TRA101	20	KE01	2,5	1.724
	100520004250101	CA20 A425/TRA101	25	KE01	4	1.985
	101526004250201	C26 A425/TRA201	32	KE02	6	2.635
	101632004250301	C32 A425/TRA301	50	KE03	10	3.641
	101642004250301	C42 A425/TRA301	63	KE03	16	3.981

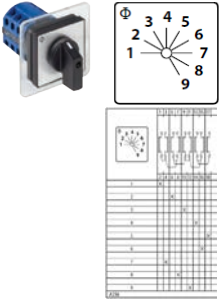
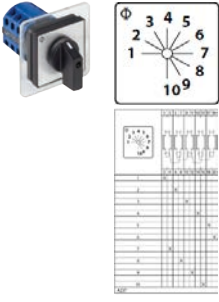
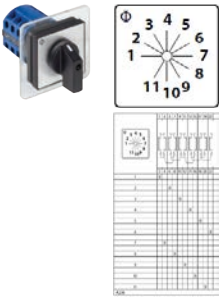
Çift Devirli (0-1-2)	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)	
	10001000440	CA10	A440	20	48x48	2,5	1.934	
	10011000440	CA10B	A440	20	64x64	2,5	2.006	
	10002000440	CA20	A440	25	48x48	4	2.559	
	10012000440	CA20B	A440	25	64x64	4	2.630	
	10102600440	C26	A440	32	64x64	6	3.283	
	10112600440	C26B	A440	32	88x88	6	3.386	
	10103200440	C32	A440	50	64x64	10	4.185	
	10113200440	C32B	A440	50	88x88	10	4.288	
	10104200440	C42	A440	63	64x64	16	5.303	
	10114200440	C42B	A440	63	88x88	16	5.405	
	Kutulu	100610004400301	CA10	A440/TRA301	20	KE03	2,5	3.512
		100620004400301	CA20	A440/TRA301	25	KE03	4	4.137
		101626004400301	C26	A440/TRA301	32	KE03	6	4.790
Çift Devirli (1-0-2)	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)	
	10001000441	CA10	A441	20	48x48	2,5	1.900	
	10011000441	CA10B	A441	20	64x64	2,5	1.971	
	10002000441	CA20	A441	25	48x48	4	2.421	
	10012000441	CA20B	A441	25	64x64	4	2.492	
	10102600441	C26	A441	32	64x64	6	3.283	
	10112600441	C26B	A441	32	88x88	6	3.386	
	10103200441	C32	A441	50	64x64	10	4.239	
	10113200441	C32B	A441	50	88x88	10	4.341	
	10104200441	C42	A441	63	64x64	16	5.534	
	10114200441	C42B	A441	63	88x88	16	5.636	
		10208000441	C80	A441	115	88x88	35	10.823
	Kutulu	100610004410301	CA10	A441/TRA301	20	KE03	2,5	3.478
		100610004410301	CA20	A441/TRA301	25	KE03	4	3.999
	100610004410301	C26	A441/TRA301	32	KE03	6	4.790	
Çift Devirli (2-1-0-1-2)	Stok Kodu	Ürün Kodu		Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)	
	10001000442	CA10	A442	20	48x48	2,5	2.786	
	10011000442	CA10B	A442	20	64x64	2,5	2.858	
	10002000442	CA20	A442	25	48x48	4	3.796	
	10012000442	CA20B	A442	25	64x64	4	3.867	
	10102600442	C26	A442	32	64x64	6	4.997	
	10112600442	C26B	A442	32	88x88	6	5.099	
	10103200442	C32	A442	50	64x64	10	6.273	
	10113200442	C32B	A442	50	88x88	10	6.377	
	10104200442	C42	A442	63	64x64	16	8.421	
	10114200442	C42B	A442	63	88x88	16	8.524	

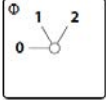
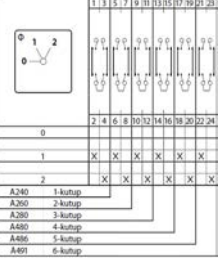
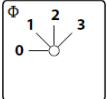
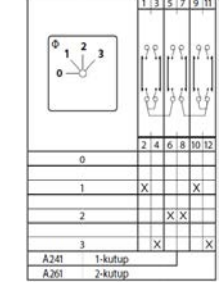
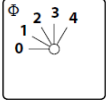
Tek Kutuplu 2 Grup	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
   	10001000310	CA10 A310	20	48x48	2,5	828
	10011000310	CA10B A310	20	64x64	2,5	899
	10002000310	CA20 A310	25	48x48	4	1.079
	10012000310	CA20B A310	25	64x64	4	1.150
	10102600310	C26 A310	32	64x64	6	1.334
	10112600310	C26B A310	32	88x88	6	1.436
	10103200310	C32 A310	50	64x64	10	1.558
	10113200310	C32B A310	50	88x88	10	1.662
	10104200310	C42 A310	63	64x64	16	1.852
	10114200310	C42B A310	63	88x88	16	1.954
	10208000310	C80 A310	115	88x88	35	2.821
Tek Kutuplu 3 Grup	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
   	10001000311	CA10 A311	20	48x48	2,5	1.005
	10011000311	CA10B A311	20	64x64	2,5	1.076
	10002000311	CA20 A311	25	48x48	4	1.277
	10012000311	CA20B A311	25	64x64	4	1.348
	10102600311	C26 A311	32	64x64	6	1.674
	10112600311	C26B A311	32	88x88	6	1.777
	10103200311	C32 A311	50	64x64	10	2.044
	10113200311	C32B A311	50	88x88	10	2.146
	10104200311	C42 A311	63	64x64	16	2.529
	10114200311	C42B A311	63	88x88	16	2.631
	10208000311	C80 A311	115	88x88	35	4.585
İki Kutuplu 2 Grup	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
   	10001000312	CA10 A312	20	48x48	2,5	1.178
	10011000312	CA10B A312	20	64x64	2,5	1.249
	10002000312	CA20 A312	25	48x48	4	1.475
	10012000312	CA20B A312	25	64x64	4	1.547
	10102600312	C26 A312	32	64x64	6	2.036
	10112600312	C26B A312	32	88x88	6	2.138
	10103200312	C32 A312	50	64x64	10	2.312
	10113200312	C32B A312	50	88x88	10	2.414
	10104200312	C42 A312	63	64x64	16	2.852
	10114200312	C42B A312	63	88x88	16	2.954
	10208000312	C80 A312	115	88x88	35	4.353

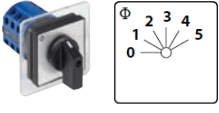
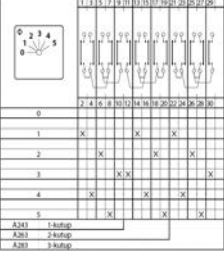
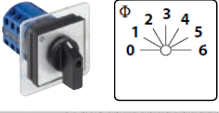
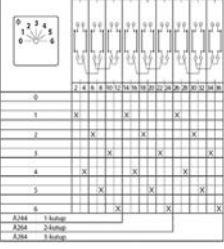
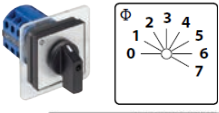
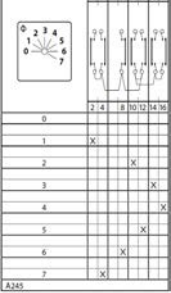
İki Kutuplu 3 Grup	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
   	10001000313	CA10 A313	20	48x48	2,5	1.544
	10011000313	CA10B A313	20	64x64	2,5	1.616
	10002000313	CA20 A313	25	48x48	4	2.064
	10012000313	CA20B A313	25	64x64	4	2.136
	10102600313	C26 A313	32	64x64	6	2.629
	10112600313	C26B A313	32	88x88	6	2.731
	10103200313	C32 A313	50	64x64	10	3.259
	10113200313	C32B A313	50	88x88	10	3.361
	10104200313	C42 A313	63	64x64	16	4.047
	10114200313	C42B A313	63	88x88	16	4.149
	10208000313	C80 A313	115	88x88	35	7.137
Üç Kutuplu 3 Grup	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
   	10001000314	CA10 A314	20	48x48	2,5	1.544
	10011000314	CA10B A314	20	64x64	2,5	1.616
	10002000314	CA20 A314	25	48x48	4	2.064
	10012000314	CA20B A314	25	64x64	4	2.136
	10102600314	C26 A314	32	64x64	6	2.629
	10112600314	C26B A314	32	88x88	6	2.731
	10103200314	C32 A314	50	64x64	10	3.125
	10113200314	C32B A314	50	88x88	10	3.228
	10104200314	C42 A314	63	64x64	16	4.100
	10114200314	C42B A314	63	88x88	16	4.202
	10208000314	C80 A314	115	88x88	35	7.200

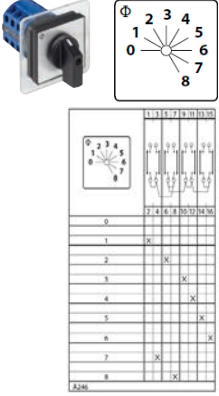
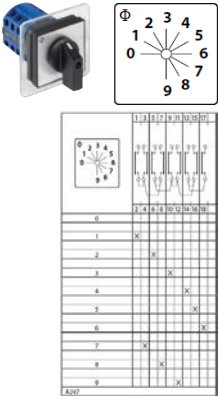
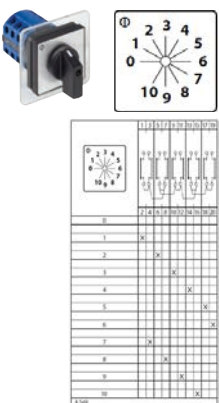
Monofaze Sıfırsız 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000230	CA10 A230	20	48x48	2,5	1.094
	10011000230	CA10B A230	20	64x64	2,5	1.165
	10002000230	CA20 A230	25	48x48	4	1.300
	10012000230	CA20B A230	25	64x64	4	1.371
	10102600230	C26 A230	32	64x64	6	1.709
	10112600230	C26B A230	32	88x88	6	1.812
	10103200230	C32 A230	50	64x64	10	2.059
	10113200230	C32B A230	50	88x88	10	2.161
	10104200230	C42 A230	63	64x64	16	2.678
	10114200230	C42B A230	63	88x88	16	2.781
	10208000230	C80 A230	115	88x88	35	5.058
	10216000230	L160 A230	160	88x88	70	11.817
Monofaze Sıfırsız 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000231	CA10 A231	20	48x48	2,5	1.195
	10011000231	CA10B A231	20	64x64	2,5	1.266
	10002000231	CA20 A231	25	48x48	4	1.532
	10012000231	CA20B A231	25	64x64	4	1.603
	10102600231	C26 A231	32	64x64	6	2.031
	10112600231	C26B A231	32	88x88	6	2.133
	10103200231	C32 A231	50	64x64	10	2.445
	10113200231	C32B A231	50	88x88	10	2.547
	10104200231	C42 A231	63	64x64	16	2.999
	10114200231	C42B A231	63	88x88	16	3.102
Monofaze Sıfırsız 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000232	CA10 A232	20	48x48	2,5	1.418
	10011000232	CA10B A232	20	64x64	2,5	1.488
	10002000232	CA20 A232	25	48x48	4	1.865
	10012000232	CA20B A232	25	64x64	4	1.937
	10102600232	C26 A232	32	64x64	6	2.461
	10112600232	C26B A232	32	88x88	6	2.563
	10103200232	C32 A232	50	64x64	10	2.976
	10113200232	C32B A232	50	88x88	10	3.079
	10104200232	C42 A232	63	64x64	16	3.705
	10114200232	C42B A232	63	88x88	16	3.808

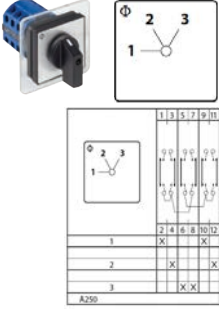
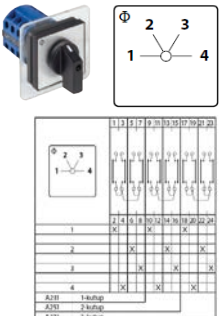
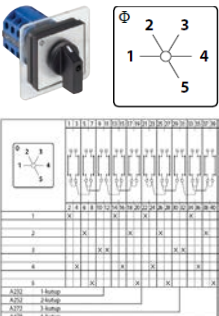
Monofaze Sıfırsız 6 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000233	CA10 A233	20	48x48	2,5	1.523
	10011000233	CA10B A233	20	64x64	2,5	1.594
	10002000233	CA20 A233	25	48x48	4	2.163
	10012000233	CA20B A233	25	64x64	4	2.234
	10102600233	C26 A233	32	64x64	6	2.660
	10112600233	C26B A233	32	88x88	6	2.762
	10103200233	C32 A233	50	64x64	10	3.246
	10113200233	C32B A233	50	88x88	10	3.350
	10104200233	C42 A233	63	64x64	16	4.100
	10114200233	C42B A233	63	88x88	16	4.202
Monofaze Sıfırsız 7 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000231	CA10 A234	20	48x48	2,5	1.815
	10011000231	CA10B A234	20	64x64	2,5	1.886
	10002000231	CA20 A234	25	48x48	4	2.340
	10012000231	CA20B A234	25	64x64	4	2.412
	10102600231	C26 A234	32	64x64	6	2.950
	10112600231	C26B A234	32	88x88	6	3.052
	10103200231	C32 A234	50	64x64	10	3.893
	10113200231	C32B A234	50	88x88	10	3.996
	10104200231	C42 A234	63	64x64	16	4.582
	10114200231	C42B A234	63	88x88	16	4.684
Monofaze Sıfırsız 8 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000232	CA10 A235	20	48x48	2,5	1.934
	10011000232	CA10B A235	20	64x64	2,5	2.006
	10002000232	CA20 A235	25	48x48	4	2.471
	10012000232	CA20B A235	25	64x64	4	2.543
	10102600232	C26 A235	32	64x64	6	3.376
	10112600232	C26B A235	32	88x88	6	3.480
	10103200232	C32 A235	50	64x64	10	4.211
	10113200232	C32B A235	50	88x88	10	4.314
	10104200232	C42 A235	63	64x64	16	5.436
	10114200232	C42B A235	63	88x88	16	5.538

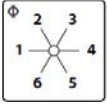
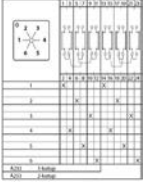
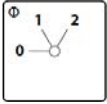
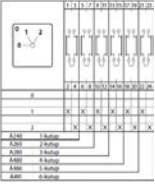
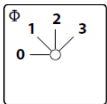
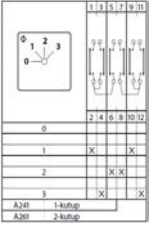
Monofaze Sıfırsız 9 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000236	CA10 A236	20	48x48	2,5	2.233
	10011000236	CA10B A236	20	64x64	2,5	2.305
	10002000236	CA20 A236	25	48x48	4	2.905
	10012000236	CA20B A236	25	64x64	4	2.976
	10102600236	C26 A236	32	64x64	6	3.824
	10112600236	C26B A236	32	88x88	6	3.926
	10103200236	C32 A236	50	64x64	10	4.357
	10113200236	C32B A236	50	88x88	10	4.461
	10104200236	C42 A236	63	64x64	16	5.997
	10114200236	C42B A236	63	88x88	16	6.101
Monofaze Sıfırsız 10 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000237	CA10 A237	20	48x48	2,5	2.325
	10011000237	CA10B A237	20	64x64	2,5	2.397
	10002000237	CA20 A237	25	48x48	4	3.104
	10012000237	CA20B A237	25	64x64	4	3.174
	10102600237	C26 A237	32	64x64	6	3.970
	10112600237	C26B A237	32	88x88	6	4.072
	10103200237	C32 A237	50	64x64	10	4.923
	10113200237	C32B A237	50	88x88	10	5.026
	10104200237	C42 A237	63	64x64	16	6.653
	10114200237	C42B A237	63	88x88	16	6.755
Monofaze Sıfırsız 11 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000238	CA10 A238	20	48x48	2,5	2.571
	10011000238	CA10B A238	20	64x64	2,5	2.643
	10002000238	CA20 A238	25	48x48	4	3.471
	10012000238	CA20B A238	25	64x64	4	3.542
	10102600238	C26 A238	32	64x64	6	4.441
	10112600238	C26B A238	32	88x88	6	4.544
	10103200238	C32 A238	50	64x64	10	5.601
	10113200238	C32B A238	50	88x88	10	5.703
	10104200238	C42 A238	63	64x64	16	6.593
	10114200238	C42B A238	63	88x88	16	6.695

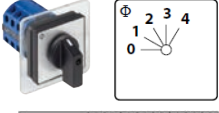
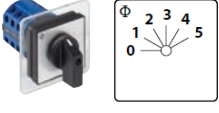
Monofaze Sıfırlı 2 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000240	CA10 A240	20	48x48	2,5	880
	10011000240	CA10B A240	20	64x64	2,5	951
	10002000240	CA20 A240	25	48x48	4	1.030
	10012000240	CA20B A240	25	64x64	4	1.102
	10102600240	C26 A240	32	64x64	6	1.363
	10112600240	C26B A240	32	88x88	6	1.465
	10103200240	C32 A240	50	64x64	10	1.578
	10113200240	C32B A240	50	88x88	10	1.680
	10104200240	C42 A240	63	64x64	16	1.879
	10114200240	C42B A240	63	88x88	16	1.981
	10208000240	C80 A240	115	88x88	35	3.606
	10216000240	L160 A240	160	88x88	70	5.891
	10223000240	L230 A240	230	88x88	95	6.672
Monofaze Sıfırlı 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000241	CA10 A241	20	48x48	2,5	1.094
	10011000241	CA10B A241	20	64x64	2,5	1.165
	10002000241	CA20 A241	25	48x48	4	1.252
	10012000241	CA20B A241	25	64x64	4	1.324
	10102600241	C26 A241	32	64x64	6	1.730
	10112600241	C26B A241	32	88x88	6	1.833
	10103200241	C32 A241	50	64x64	10	2.113
	10113200241	C32B A241	50	88x88	10	2.215
	10104200241	C42 A241	63	64x64	16	2.598
	10114200241	C42B A241	63	88x88	16	2.700
	10208000241	C80 A241	115	88x88	35	4.833
	10216000241	L160 A241	160	88x88	70	9.143
	10223000241	L230 A241	230	88x88	95	9.829
  	10007000241	CG8 A241	20	48x48	2,5	1.258
	10001000242	CA10 A242	20	48x48	2,5	1.164
	10011000242	CA10B A242	20	64x64	2,5	1.235
	10002000242	CA20 A242	25	48x48	4	1.475
	10012000242	CA20B A242	25	64x64	4	1.547
	10102600242	C26 A242	32	64x64	6	2.011
	10112600242	C26B A242	32	88x88	6	2.114
	10103200242	C32 A242	50	64x64	10	2.422
	10113200242	C32B A242	50	88x88	10	2.524
	10104200242	C42 A242	63	64x64	16	3.021
	10114200242	C42B A242	63	88x88	16	3.125
	10208000242	C80 A242	115	88x88	35	5.504
	10216000242	L160 A242	160	88x88	70	10.808
	10223000242	L230 A242	230	88x88	95	11.391
Monofaze Sıfırlı 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)

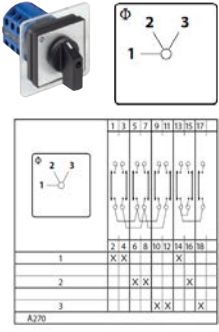
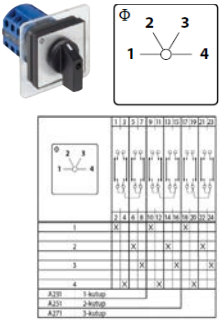
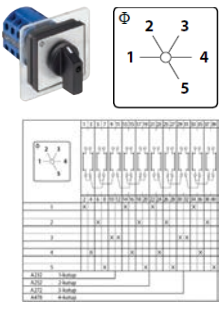
Monofaze Sıfırlı 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000243	CA10 A243	20	48x48	2,5	1.418
	10011000243	CA10B A243	20	64x64	2,5	1.488
	10002000243	CA20 A243	25	48x48	4	1.788
	10012000243	CA20B A243	25	64x64	4	1.860
	10102600243	C26 A243	32	64x64	6	2.439
	10112600243	C26B A243	32	88x88	6	2.543
	10103200243	C32 A243	50	64x64	10	2.961
	10113200243	C32B A243	50	88x88	10	3.064
	10104200243	C42 A243	63	64x64	16	3.660
	10114200243	C42B A243	63	88x88	16	3.763
	10208000243	C80 A243	115	88x88	35	6.836
	10216000243	L160 A243	160	88x88	70	14.167
	10223000243	L230 A243	230	88x88	95	14.976
Monofaze Sıfırlı 6 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000244	CA10 A244	20	48x48	2,5	1.763
	10011000244	CA10B A244	20	64x64	2,5	1.834
	10002000244	CA20 A244	25	48x48	4	2.195
	10012000244	CA20B A244	25	64x64	4	2.267
	10102600244	C26 A244	32	64x64	6	2.660
	10112600244	C26B A244	32	88x88	6	2.762
	10103200244	C32 A244	50	64x64	10	3.487
	10113200244	C32B A244	50	88x88	10	3.589
	10104200244	C42 A244	63	64x64	16	4.667
	10114200244	C42B A244	63	88x88	16	4.769
	10208000244	C80 A244	115	88x88	35	7.656
	10216000244	L160 A244	160	88x88	70	16.076
	10223000244	L230 A244	230	88x88	95	17.940
Monofaze Sıfırlı 7 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000245	CA10 A245	20	48x48	2,5	1.815
	10011000245	CA10B A245	20	64x64	2,5	1.886
	10002000245	CA20 A245	25	48x48	4	2.215
	10012000245	CA20B A245	25	64x64	4	2.286
	10102600245	C26 A245	32	64x64	6	2.950
	10112600245	C26B A245	32	88x88	6	3.052
	10103200245	C32 A245	50	64x64	10	3.770
	10113200245	C32B A245	50	88x88	10	3.872
	10104200245	C42 A245	63	64x64	16	5.093
	10114200245	C42B A245	63	88x88	16	5.196
	10208000245	C80 A245	115	88x88	35	8.473
	10216000245	L160 A245	160	88x88	70	19.175
	10223000245	L230 A245	230	88x88	95	19.244

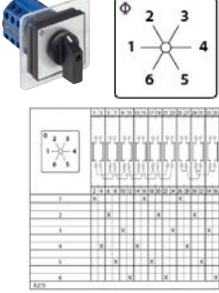
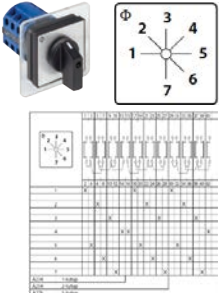
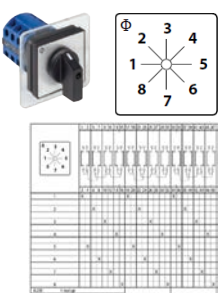
Monofaze Sıfırlı 8 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000246	CA10 A246	20	48x48	2,5	2.017
	10011000246	CA10B A246	20	64x64	2,5	2.088
	10002000246	CA20 A246	25	48x48	4	2.559
	10012000246	CA20B A246	25	64x64	4	2.630
	10102600246	C26 A246	32	64x64	6	3.376
	10112600246	C26B A246	32	88x88	6	3.480
	10103200246	C32 A246	50	64x64	10	4.322
	10113200246	C32B A246	50	88x88	10	4.424
	10104200246	C42 A246	63	64x64	16	5.706
	10114200246	C42B A246	63	88x88	16	5.809
	10208000246	C80 A246	115	88x88	35	9.491
	10216000246	L160 A246	160	88x88	70	20.923
	10223000246	L230 A246	230	88x88	95	23.367
Monofaze Sıfırlı 9 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000247	CA10 A247	20	48x48	2,5	2.224
	10011000247	CA10B A247	20	64x64	2,5	2.295
	10002000247	CA20 A247	25	48x48	4	2.920
	10012000247	CA20B A247	25	64x64	4	2.991
	10102600247	C26 A247	32	64x64	6	3.824
	10112600247	C26B A247	32	88x88	6	3.926
	10103200247	C32 A247	50	64x64	10	4.620
	10113200247	C32B A247	50	88x88	10	4.722
	10104200247	C42 A247	63	64x64	16	6.172
	10114200247	C42B A247	63	88x88	16	6.274
	10208000247	C80 A247	115	88x88	35	9.608
	10216000247	L160 A247	160	88x88	70	21.199
	10223000247	L230 A247	230	88x88	95	23.367
Monofaze Sıfırlı 10 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000248	CA10 A248	20	48x48	2,5	2.467
	10011000248	CA10B A248	20	64x64	2,5	2.538
	10002000248	CA20 A248	25	48x48	4	3.166
	10012000248	CA20B A248	25	64x64	4	3.237
	10102600248	C26 A248	32	64x64	6	4.035
	10112600248	C26B A248	32	88x88	6	4.138
	10103200248	C32 A248	50	64x64	10	5.184
	10113200248	C32B A248	50	88x88	10	5.287
	10104200248	C42 A248	63	64x64	16	7.031
	10114200248	C42B A248	63	88x88	16	7.133
	10208000248	C80 A248	115	88x88	35	11.742
	10216000248	L160 A248	160	88x88	70	24.309
	10223000248	L230 A248	230	88x88	95	26.787

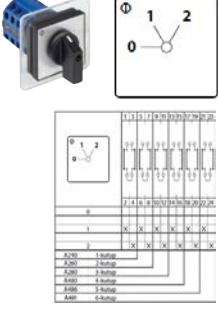
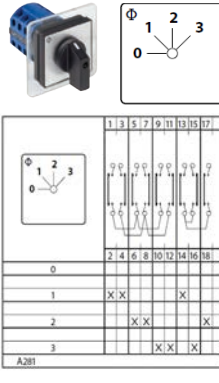
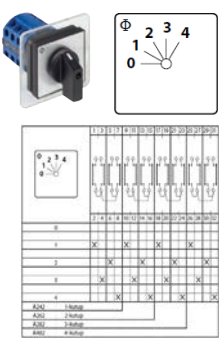
2 Fazlı Sıfırsız 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000250	CA10 A250	20	48x48	2,5	1.544
	10011000250	CA10B A250	20	64x64	2,5	1.616
	10002000250	CA20 A250	25	48x48	4	2.039
	10012000250	CA20B A250	25	64x64	4	2.110
	10102600250	C26 A250	32	64x64	6	2.589
	10112600250	C26B A250	32	88x88	6	2.691
	10103200250	C32 A250	50	64x64	10	3.292
	10113200250	C32B A250	50	88x88	10	3.396
	10104200250	C42 A250	63	64x64	16	4.227
	10114200250	C42B A250	63	88x88	16	4.330
2 Fazlı Sıfırsız 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000251	CA10 A251	20	48x48	2,5	1.918
	10011000251	CA10B A251	20	64x64	2,5	1.990
	10002000251	CA20 A251	25	48x48	4	2.382
	10012000251	CA20B A251	25	64x64	4	2.453
	10102600251	C26 A251	32	64x64	6	3.376
	10112600251	C26B A251	32	88x88	6	3.480
	10103200251	C32 A251	50	64x64	10	4.066
	10113200251	C32B A251	50	88x88	10	4.169
	10104200251	C42 A251	63	64x64	16	5.303
	10114200251	C42B A251	63	88x88	16	5.405
	10208000251	C80 A251	115	88x88	35	13.191
2 Fazlı Sıfırsız 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000252	CA10 A252	20	48x48	2,5	2.325
	10011000252	CA10B A252	20	64x64	2,5	2.397
	10002000252	CA20 A252	25	48x48	4	3.023
	10012000252	CA20B A252	25	64x64	4	3.095
	10102600252	C26 A252	32	64x64	6	4.135
	10112600252	C26B A252	32	88x88	6	4.238
	10103200252	C32 A252	50	64x64	10	4.966
	10113200252	C32B A252	50	88x88	10	5.068
	10104200252	C42 A252	63	64x64	16	6.419
	10114200252	C42B A252	63	88x88	16	6.522
	10208000252	C80 A252	115	88x88	35	13.383

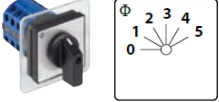
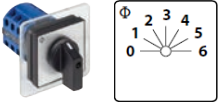
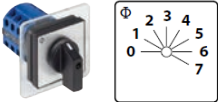
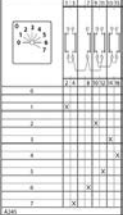
2 Fazlı Sıfırsız 6 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000253	CA10 A253	20	48x48	2,5	2.896
	10011000253	CA10B A253	20	64x64	2,5	2.967
	10002000253	CA20 A253	25	48x48	4	3.649
	10012000253	CA20B A253	25	64x64	4	3.720
	10102600253	C26 A253	32	64x64	6	4.943
	10112600253	C26B A253	32	88x88	6	5.045
	10103200253	C32 A253	50	64x64	10	6.121
	10113200253	C32B A253	50	88x88	10	6.224
	10104200253	C42 A253	63	64x64	16	7.619
	10114200253	C42B A253	63	88x88	16	7.721
2 Fazlı Sıfırlı 2 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000260	CA10 A260	20	48x48	2,5	1.164
	10011000260	CA10B A260	20	64x64	2,5	1.235
	10002000260	CA20 A260	25	48x48	4	1.623
	10012000260	CA20B A260	25	64x64	4	1.694
	10102600260	C26 A260	32	64x64	6	2.031
	10112600260	C26B A260	32	88x88	6	2.133
	10103200260	C32 A260	50	64x64	10	2.386
	10113200260	C32B A260	50	88x88	10	2.489
	10104200260	C42 A260	63	64x64	16	2.999
	10114200260	C42B A260	63	88x88	16	3.102
2 Fazlı Sıfırlı 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
  	10001000261	CA10 A261	20	48x48	2,5	1.523
	10011000261	CA10B A261	20	64x64	2,5	1.594
	10002000261	CA20 A261	25	48x48	4	2.144
	10012000261	CA20B A261	25	64x64	4	2.215
	10102600261	C26 A261	32	64x64	6	2.592
	10112600261	C26B A261	32	88x88	6	2.694
	10103200261	C32 A261	50	64x64	10	3.271
	10113200261	C32B A261	50	88x88	10	3.373
	10104200261	C42 A261	63	64x64	16	4.211
	10114200261	C42B A261	63	88x88	16	4.314
	10208000261	C80 A261	115	88x88	35	7.568

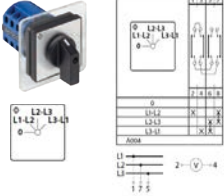
2 Fazlı Sıfırlı 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000262	CA10 A262	20	48x48	2,5	1.934
	10011000262	CA10B A262	20	64x64	2,5	2.006
	10002000262	CA20 A262	25	48x48	4	2.450
	10012000262	CA20B A262	25	64x64	4	2.521
	10102600262	C26 A262	32	64x64	6	3.334
	10112600262	C26B A262	32	88x88	6	3.436
	10103200262	C32 A262	50	64x64	10	4.117
	10113200262	C32B A262	50	88x88	10	4.219
	10104200262	C42 A262	63	64x64	16	5.214
	10114200262	C42B A262	63	88x88	16	5.316
	10208000262	C80 A262	115	88x88	35	9.507
2 Fazlı Sıfırlı 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000263	CA10 A263	20	48x48	2,5	2.284
	10011000263	CA10B A263	20	64x64	2,5	2.355
	10002000263	CA20 A263	25	48x48	4	3.058
	10012000263	CA20B A263	25	64x64	4	3.129
	10102600263	C26 A263	32	64x64	6	4.010
	10112600263	C26B A263	32	88x88	6	4.112
	10103200263	C32 A263	50	64x64	10	4.940
	10113200263	C32B A263	50	88x88	10	5.043
	10104200263	C42 A263	63	64x64	16	6.419
	10114200263	C42B A263	63	88x88	16	6.522

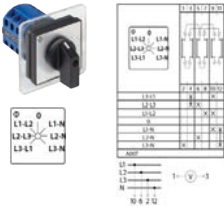
3 Fazlı Sıfırsız 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000270	CA10 A270	20	48x48	2,5	2.233
	10011000270	CA10B A270	20	64x64	2,5	2.305
	10002000270	CA20 A270	25	48x48	4	2.905
	10012000270	CA20B A270	25	64x64	4	2.976
	10102600270	C26 A270	32	64x64	6	3.671
	10112600270	C26B A270	32	88x88	6	3.773
	10103200270	C32 A270	50	64x64	10	4.594
	10113200270	C32B A270	50	88x88	10	4.697
	10104200270	C42 A270	63	64x64	16	6.047
	10114200270	C42B A270	63	88x88	16	6.150
	10208000270	C80 A270	115	88x88	35	10.965
3 Fazlı Sıfırsız 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000271	CA10 A271	20	48x48	2,5	2.881
	10011000271	CA10B A271	20	64x64	2,5	2.952
	10002000271	CA20 A271	25	48x48	4	3.764
	10012000271	CA20B A271	25	64x64	4	3.835
	10102600271	C26 A271	32	64x64	6	4.747
	10112600271	C26B A271	32	88x88	6	4.850
	10103200271	C32 A271	50	64x64	10	5.971
	10113200271	C32B A271	50	88x88	10	6.073
	10104200271	C42 A271	63	64x64	16	7.534
	10114200271	C42B A271	63	88x88	16	7.636
	10208000271	C80 A271	115	88x88	35	13.963
3 Fazlı Sıfırsız 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000272	CA10 A272	20	48x48	2,5	3.301
	10011000272	CA10B A272	20	64x64	2,5	3.372
	10002000272	CA20 A272	25	48x48	4	4.545
	10012000272	CA20B A272	25	64x64	4	4.616
	10102600272	C26 A272	32	64x64	6	5.834
	10112600272	C26B A272	32	88x88	6	5.936
	10103200272	C32 A272	50	64x64	10	7.281
	10113200272	C32B A272	50	88x88	10	7.383
	10104200272	C42 A272	63	64x64	16	9.612
	10114200272	C42B A272	63	88x88	16	9.715

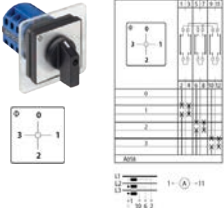
3 Fazlı Sıfırsız 6 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000273	CA10 A273	20	48x48	2,5	4.129
	10011000273	CA10B A273	20	64x64	2,5	4.200
	10002000273	CA20 A273	25	48x48	4	5.873
	10012000273	CA20B A273	25	64x64	4	5.944
	10102600273	C26 A273	32	64x64	6	6.937
	10112600273	C26B A273	32	88x88	6	7.039
	10103200273	C32 A273	50	64x64	10	8.687
	10113200273	C32B A273	50	88x88	10	8.789
	10104200273	C42 A273	63	64x64	16	11.400
	10114200273	C42B A273	63	88x88	16	11.502
3 Fazlı Sıfırsız 7 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000274	CA10 A274	20	48x48	2,5	4.463
	10011000274	CA10B A274	20	64x64	2,5	4.534
	10002000274	CA20 A274	25	48x48	4	6.228
	10012000274	CA20B A274	25	64x64	4	6.300
	10102600274	C26 A274	32	64x64	6	8.104
	10112600274	C26B A274	32	88x88	6	8.206
	10103200274	C32 A274	50	64x64	10	9.875
	10113200274	C32B A274	50	88x88	10	9.977
	10104200274	C42 A274	63	64x64	16	12.597
	10114200274	C42B A274	63	88x88	16	12.699
3 Fazlı Sıfırsız 8 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000275	CA10 A275	20	48x48	2,5	5.072
	10011000275	CA10B A275	20	64x64	2,5	5.143
	10002000275	CA20 A275	25	48x48	4	6.786
	10012000275	CA20B A275	25	64x64	4	6.857
	10102600275	C26 A275	32	64x64	6	9.115
	10112600275	C26B A275	32	88x88	6	9.217
	10103200275	C32 A275	50	64x64	10	11.083
	10113200275	C32B A275	50	88x88	10	11.185
	10104200275	C42 A275	63	64x64	16	15.309
	10114200275	C42B A275	63	88x88	16	15.411

3 Fazlı Sıfırlı 2 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000280	CA10 A280	20	48x48	2,5	1.495
	10011000280	CA10B A280	20	64x64	2,5	1.566
	10002000280	CA20 A280	25	48x48	4	2.117
	10012000280	CA20B A280	25	64x64	4	2.188
	10102600280	C26 A280	32	64x64	6	2.592
	10112600280	C26B A280	32	88x88	6	2.694
	10103200280	C32 A280	50	64x64	10	3.157
	10113200280	C32B A280	50	88x88	10	3.259
	10104200280	C42 A280	63	64x64	16	4.192
	10114200280	C42B A280	63	88x88	16	4.294
	10208000280	C80 A280	115	88x88	35	7.284
3 Fazlı Sıfırlı 3 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000281	CA10 A281	20	48x48	2,5	2.233
	10011000281	CA10B A281	20	64x64	2,5	2.305
	10002000281	CA20 A281	25	48x48	4	2.853
	10012000281	CA20B A281	25	64x64	4	2.924
	10102600281	C26 A281	32	64x64	6	3.671
	10112600281	C26B A281	32	88x88	6	3.773
	10103200281	C32 A281	50	64x64	10	4.594
	10113200281	C32B A281	50	88x88	10	4.697
	10104200281	C42 A281	63	64x64	16	6.171
	10114200281	C42B A281	63	88x88	16	6.273
	10208000281	C80 A281	115	88x88	35	10.284
	10216000281	L160 A281	160	88x88	70	26.038
	10223000281	L230 A281	230	88x88	95	27.209
3 Fazlı Sıfırlı 4 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000271	CA10 A282	20	48x48	2,5	2.837
	10011000271	CA10B A282	20	64x64	2,5	2.907
	10002000271	CA20 A282	25	48x48	4	3.709
	10012000271	CA20B A282	25	64x64	4	3.780
	10102600271	C26 A282	32	64x64	6	4.747
	10112600271	C26B A282	32	88x88	6	4.850
	10103200271	C32 A282	50	64x64	10	5.971
	10113200271	C32B A282	50	88x88	10	6.073
	10104200271	C42 A282	63	64x64	16	7.657
	10114200271	C42B A282	63	88x88	16	7.760
	10208000271	C80 A282	115	88x88	35	12.783

3 Fazlı Sıfırlı 5 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000283	CA10 A283	20	48x48	2,5	3.389
	10011000283	CA10B A283	20	64x64	2,5	3.460
	10002000283	CA20 A283	25	48x48	4	4.487
	10012000283	CA20B A283	25	64x64	4	4.559
	10102600283	C26 A283	32	64x64	6	5.834
	10112600283	C26B A283	32	88x88	6	5.936
	10103200283	C32 A283	50	64x64	10	7.281
	10113200283	C32B A283	50	88x88	10	7.383
	10104200283	C42 A283	63	64x64	16	9.681
	10114200283	C42B A283	63	88x88	16	9.783
	10208000283	C80 A283	115	88x88	35	16.100
3 Fazlı Sıfırlı 6 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000284	CA10 A284	20	48x48	2,5	4.568
	10011000284	CA10B A284	20	64x64	2,5	4.639
	10002000284	CA20 A284	25	48x48	4	6.050
	10012000284	CA20B A284	25	64x64	4	6.121
	10102600284	C26 A284	32	64x64	6	6.937
	10112600284	C26B A284	32	88x88	6	7.039
	10103200284	C32 A284	50	64x64	10	8.998
	10113200284	C32B A284	50	88x88	10	9.100
	10104200284	C42 A284	63	64x64	16	12.765
	10114200284	C42B A284	63	88x88	16	12.867
	10208000284	C80 A284	115	88x88	35	19.589
3 Fazlı Sıfırlı 7 Kademeli	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
 	10001000285	CA10 A285	20	48x48	2,5	4.649
	10011000285	CA10B A285	20	64x64	2,5	4.721
	10002000285	CA20 A285	25	48x48	4	6.228
	10012000285	CA20B A285	25	64x64	4	6.300
	10102600285	C26 A285	32	64x64	6	8.454
	10112600285	C26B A285	32	88x88	6	8.556
	10103200285	C32 A285	50	64x64	10	10.316
	10113200285	C32B A285	50	88x88	10	10.418
	10104200285	C42 A285	63	64x64	16	14.001
	10114200285	C42B A285	63	88x88	16	14.104
	10208000285	C80 A285	115	88x88	35	22.752

Voltmetre Komütatörü (4 Poz)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000004	CA10 A004	20	48x48	2,5	1.164
	10011000004	CA10B A004	20	64x64	2,5	1.235
	10002000004	CA20 A004	25	48x48	4	1.471
	10012000004	CA20B A004	25	64x64	4	1.542
	10104200004	C42 A004	63	64x64	16	4.507
	10007000004	CG8 A004	20	48x48	2,5	1.339

Voltmetre Komütatörü (7 Poz)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000007	CA10 A007	20	48x48	2,5	1.722
	10011000007	CA10B A007	20	64x64	2,5	1.793
	10002000007	CA20 A007	25	48x48	4	2.146
	10012000007	CA20B A007	25	64x64	4	2.217
	10007000007	CG8 A007	20	48x48	2,5	1.980

Ampermetre Komütatörü	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	Maks. İletken Kesiti (mm ²)	Liste Fiyatı (TL)
	10001000058	CA10 A058	20	64x64	2,5	1.697
	10011000058	CA10B A058	25	48x48	4	1.769
	10002000058	CA20 A058	25	64x64	4	2.032
	10012000058	CA20B A058	32	64x64	6	2.373
	10007000058	CG8 A058	20	48x48	2,5	1.953

45 Derece
Montaj Kolaylığı



CG8 ile Panoda Montaj Kolaylığı

CG8, 20 A akım kapasitesine sahip, 48x48 mm kompakt ölçüleriyle özellikle dar pano alanları için geliştirilmiş endüstriyel tip döner (cam) kontrol şalteridir. 45° açılı klemens yapısı sayesinde pano içinde cihazların çok yakın konumlandığı uygulamalarda hızlı, pratik ve konforlu montaj imkânı sunar.

Avantajları

- 20 A akım kapasitesi ile güvenilir ve stabil anahtarlama
- 48x48 mm kompakt gövde sayesinde dar panolarda alan tasarrufu
- 45° açılı klemens yapısı ile sıkışık montaj alanlarında hızlı ve ergonomik kablolama
- Optimize edilmiş iç mekanizma ile net ve güvenli kontak geçişleri
- Yüksek mekanik dayanım ve uzun servis ömrü
- Modüler ve fonksiyonel yapı ile farklı uygulamalara uyum
- Kolay montaj ve bakım imkânı
- Endüstriyel standartlara uygun, yüksek kaliteli ve güvenilir üretim
- Makine ve pano uygulamaları için ideal, kompakt ve profesyonel çözüm

Uygulama Alanları

- Endüstriyel pano uygulamaları
- Makine kumanda panoları
- Motor kontrol ve kumanda devreleri
- Açma / kapama (ON-OFF) uygulamaları
- Fonksiyon ve devre seçimi uygulamaları
- Yardımcı kumanda devreler
- Otomasyon ve kontrol sistemleri
- Dar alan gerektiren pano çözümleri
- Üretim hatları ve makine imalatı
- Test, ölçüm ve servis panoları

Şalter Aksesuarları	Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Ürün Açıklaması	Liste Fiyatı (TL)
	911409120057	S0 V750D	Anahtarlı Kilit Mekanizması - Göbekten Kilitleti	CA10-CA20	3.505
	811109300071	S0 V760/A	Anahtarlı Kilit Mekanizması - Alttan Kilitleti	CA10-CA20	7.560
	811119300559	S1 V760/A	Anahtarlı Kilit Mekanizması - Alttan Kilitleti	C26-C32-C42	13.329
	811129300774	S2 V760/A	Anahtarlı Kilit Mekanizması - Alttan Kilitleti	C80-L100-L230	30.253
	811109000076	S0D M099-99	S0 mil - 1 m. Asimetrik Profil	CA10-CA20	2.892
	811109000080	S0E T160/1F	FT1, FT2 Ø22 mm Tek Delikli Montaj İlavəsi	CA10-CA20	297
	8111009000048	S0C T150K	IP65 Lastik Conta	CA10-CA20	135
	911009100111	S0D T111K	VE1 Raya Montaj İlavəsi	CA10-CA20	353
	911012900413	S1 M160/B03	C32 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A03 YMPE	C26-C32-C42	178
	811104292222	S1 M160/A0	C42 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A04	C26-C32-C42	151
	811119000572	S1B M099-99	S1 mil - 1 m. Asimetrik Profil	C26-C32-C42	4.543
	811019000516	S1C T150K	IP65 Lastik Conta	C26-C32-C42	593
	811119300561	S1 M400/B	Geri Dönüş Kilitleme Mekanizması	C26-C32-C42	2.398
	811119000576	S1D T146K	VE1 Raya Montaj İlavəsi	C26-C32-C42	699
	811129000780	S2 M099-99	S2 mil - 1 m. Asimetrik Profil	C80-L100-L230	5.177
	811119300557	S1 M280D B 24S-EF	S1-Türkuplung İlavəsi	C26-C32-C42	2.095
	811129000788	S2 M280D A 24S-EF	S2-Türkuplung İlavəsi	C80-L100-L230	2.969
	911009100060	S0 PN Kutu		CA10-CA20	499
	811099900008	S0D T146 K VE1	Raya Montaj ilavesi	CA10-CA20	311
	104500000000	KE01 IP KUTU	CA10-CA20	IP65	672
	104500000001	KE02 IP KUTU	CA10B-CA20B..C42/KG10B...KG32B	IP65	925
	104500000002	KE03 IP KUTU	C26-C42..C42/KG10B...KG64B	IP65	1.508

CA4 Mini Pako Şalter
(30x30 mm)

Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Liste Fiyatı (EUR)
20430100004	CA4 A004-600 FS2	Voltmetre Komütatörü 4 poz (0-LL)	10	47,84
20430100010	CA4 A007-600 FS2	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	10	58,21
20430100049	CA4 A048-600 FS2	Ampermetre Komütatörü	10	61,75
20430100024	CA4 A200-600 FS2	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	10	29,70
20430100027	CA4 A201-600 FS2	İki Fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	10	34,45
20430100011	CA4 A202-600 FS2	Üç Fazlı Açma Kapama 3x(0-1)	10	41,55
20430100012	CA4 A203-600 FS2	Dört Fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	10	46,37
20430100226	CA4 A210-600 FS2	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	10	34,45
20430100227	CA4 A211-600 FS2	İki Fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	10	46,37
20430100228	CA4 A212-600 FS2	Üç Fazlı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	10	56,16
20430100229	CA4 A214-600 FS2	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	10	32,48
20430100230	CA4 A215-600 FS2	İki Fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	10	44,31
20430100231	CA4 A216-600 FS2	Üç Fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	10	56,16
20430100223	CA4 A220-600 FS2	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	10	32,48
20430100232	CA4 A221-600 FS2	İki Fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	10	44,31
20430100222	CA4 A222-600 FS2	Üç Fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	10	59,01

Sarı - Kırmızı Kilit Mekanizmalı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Liste Fiyatı (TL)
	10001200202	CA10 T202/01E	İki fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	774
	10001200203	CA10 T203/01E	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	973
	10001200204	CA10 T204/01E	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.174
	10002200202	CA20 T202/01E	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	976
	10002200203	CA20 T203/01E	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.259
	10002200204	CA20 T204/01E	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.471
	10001100202	CA10 T202/01EG	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	848
	10001100203	CA10 T203/01EG	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.048
	10001100204	CA10 T204/01EG	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.248
	10002100202	CA20 T202/01EG	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.050
	10002100203	CA20 T203/01EG	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.333
	10002100204	CA20 T204/01EG	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.546
Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Liste Fiyatı (TL)
	10001200102	CA10 T102/01E	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	774
	10001200103	CA10 T103/01E	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	973
	10001200104	CA10 T104/01E	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.174
	10002200102	CA20 T102/01E	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	976
	10002200103	CA20 T103/01E	Üç Fazlı 0-1 ana Kumanda Şalteri	25	1.259
	10002200104	CA20 T104/01E	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.471
	10001100102	CA10 T102/01EG	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	848
	10001100103	CA10 T103/01EG	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.048
	10001100104	CA10 T104/01EG	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	20	1.248
	10002100102	CA20 T102/01EG	İki Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.050
	10002100103	CA20 T103/01EG	Üç Fazlı 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.333
	10002100104	CA20 T104/01EG	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Kumanda Şalteri	25	1.546
5 Kutuplu Asansör Şalterleri	Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Liste Fiyatı (TL)
	10001200102	CA10B A341-E+S1V840G/D6	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	20	1.488
	10001200103	CA20B A341-E+S1V840G/D6	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	25	1.860
	10001200104	C26 A341-E+S1V840G/D6	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	32	2.439
	10002200102	C32 A341-E+S1V840G/D6	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	50	2.961
	10002200103	C42 A341-E+S1V840G/D6	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	63	3.660
6 Kutuplu Asansör Şalterleri	Stok Kodu	Ürün Kodu	Kullanım Yeri	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Liste Fiyatı (TL)
	10001200102	CA10B A342-E+S1V840G/D6	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	20	1.834
	10001200103	CA20B A342-E+S1V840G/D6	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	25	2.267
	10001200104	C26 A342-E+S1V840G/D6	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	32	2.660
	10002200102	C32 A342-E+S1V840G/D6	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	50	3.487
	10002200103	C42 A342-E+S1V840G/D6	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	63	4.667

3 Kutuplu	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20020310516	KG10A T203/04 E	20	48x48	5,5	3,7	2,5	40,49
	10607020301	CG8 T203/01 EG	20	64x64	5,5	3	2,5	23,90
	20120810493	KG10B T203/01 E	20	64x64	5,5	3,7	2,5	35,00
	10308200203	KG20B T203/01 E	25	64x64	7,5	5,5	6	39,79
	10308300203	KG32B T203/01 E	32	64x64	11	7,5	6	43,56
	10315000001	KG41B T203/01 E	40	64x64	15	11	16	51,76
	10315100002	KG64B T203/01 E	63	64x64	22	18,5	16	71,40
	20121300470	KG80 T203/01 E	80	64x64	30	22	35	117,26
	20121400487	KG100 T203/01 E	100	64x64	37	30	35	145,56
	20121401128	KG105 T203/01 E	125	64x64	45	37	35	191,59
	20222100500	KG125 T203/01 E	125	88x88	45	37	95	240,34
	20222400517	KG160 T203/01 E	160	88x88	55	45	95	274,11
	20222700692	KG250 T203/05 E	250	88x88	90	55	185	379,51
	20223000708	KG315 T203/05 E	315	88x88	110	75	185	514,05
4 Kutuplu (3+N)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20020310463	KG10A T204/01 E	20	48x48	5,5	3,7	2,5	38,58
	10607020401	CG8 T204/01 EG	20	64x64	5,5	3	2,5	28,69
	20120812312	KG10B T204/01 E	20	64x64	5,5	3,7	2,5	47,00
	10308200204	KG20B T204/01 E	25	64x64	7,5	5,5	6	51,93
	10308300204	KG32B T204/01 E	32	64x64	11	7,5	6	56,01
	20121074717	KG41B T204/01 E	40	64x64	15	11	16	99,02
	20121202269	KG64B T204/01 E	63	64x64	22	18,5	16	107,30
	20121317097	KG80 T204/01 E	80	64x64	30	22	35	144,27
	20121402283	KG100 T204/01 E	100	64x64	37	30	35	181,52
	20121401133	KG105 T204/01 E	125	64x64	45	37	35	243,58
	20222132286	KG125 T204/01 E	125	88x88	45	37	95	307,14
	20222402958	KG160 T204/01 E	160	88x88	55	45	95	353,92
	20222700704	KG250 T204/05 E	250	88x88	90	55	185	554,93
	20223001686	KG315 T204/05 E	315	88x88	110	75	185	757,32

3 Kutuplu	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20020310516	KG10A T203/68 VE	20	48x48	5,5	3,7	2,5	58,11
	10607020301	CG8 T203/09 VE	20	64x64	5,5	3	2,5	40,06
	20120810493	KG10B T203/09 VE	20	64x64	5,5	3,7	2,5	55,00
	10308200203	KG20B T203/09 VE	25	64x64	7,5	5,5	6	60,23
	10308300203	KG32B T203/09 VE	32	64x64	11	7,5	6	63,88
	10315000001	KG41B T203/09 VE	40	64x64	15	11	16	71,40
	10315100002	KG64B T203/09 VE	63	64x64	22	18,5	16	90,85
	20121300470	KG80 T203/09 VE	80	64x64	30	22	35	141,37
	20121400487	KG100 T203/09 VE	100	64x64	37	30	35	172,84
	20121401128	KG105 T203/09 VE	125	64x64	45	37	35	224,90
	20222100500	KG125 T203/09 VE	125	88x88	45	37	95	268,59
	20222400517	KG160 T203/09 VE	160	88x88	55	45	95	299,57
	20222700692	KG250 T203/13 VE	250	88x88	90	55	185	435,66
	20223000708	KG315 T203/13 VE	315	88x88	110	75	185	568,94
4 Kutuplu (3+N)	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	10607020409	CG8 T204/09 VE	20	48x48	5,5	3	2,5	41,92
	20120812313	KG10B T204/09 VE	20	64x64	5,5	3,7	2,5	67,00
	10308400204	KG20B T204/09 VE	20	64x64	7,5	5,5	6	73,96
	10308500204	KG32B T204/09 VE	25	64x64	11	7,5	6	77,19
	20121074718	KG41B T204/09 VE	32	64x64	15	11	16	115,67
	20121202270	KG64B T204/09 VE	40	64x64	22	18,5	16	129,17
	20121317098	KG80 T204/09 VE	63	64x64	30	22	35	168,36
	20121402284	KG100 T204/09 VE	80	64x64	37	30	35	208,87
	20121401134	KG105 T204/09 VE	100	64x64	45	37	35	276,96
	20222132283	KG125 T204/09 VE	125	64x64	45	37	95	335,44
	20222402955	KG160 T204/09 VE	125	88x88	55	45	95	379,37
	20222700705	KG250 T204/13 VE	160	88x88	90	55	185	613,64
	20223001687	KG315 T204/13 VE	250	88x88	110	75	185	780,83

Kutulu, 3 Kutuplu	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	106770203003351	CG8 T203/TR0033 KS51	20	120x85x80	5,5	3	2,5	36,20
	103781203003351	KG10 T203/TR0033 KS51	20	120x85x80	5,5	3,7	2,5	43,04
	103782203003351	KG20 T203/TR0033 KS51	25	120x85x80	7,5	5,5	6	54,54
	103783203003351	KG32 T203/TR0033 KS51	32	120x85x80	11	7,5	6	54,82
	10395002034511	KG41 T203/33 KL11V	40	120x85x80	15	11	16	91,37
	10395102034511	KG64 T203/33 KL11V	63	190x100x93	22	18,5	16	110,17
	20121367880	KG80 T203/33 KL71V	80	190x100x93	30	22	50	192,32
	20121467828	KG100 T203/33 KL71V	100	250x145x107	37	30	50	220,62
	20121401129	KG105 T203/75 KL71	125	250x145x107	45	37	50	267,84
	10705100001	KG125 T203/TR0034 TP1	125	360x250x200	45	37	95	635,67
	10705300001	KG160 T203/TR0034 TP1	160	360x250x200	55	45	95	664,51
	20222767930	KG250 T203/36 STM	250	560x280x180	90	55	185	904,56
	20223068013	KG315 T203/36 STM	315	560x280x180	110	75	185	1.226,49
Kutulu, 3 Kutuplu, 1NA + 1NK Yardımcı Kontaklı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	106770203004151	CG8 T203/TR0041 KS51_NK	20	160x85x82	5,5	3	2,5	40,98
	106770203004251	CG8 T203/TR0042 KS51_NA	20	160x85x82	5,5	3	2,5	40,98
	103781203004051	KG10 T203/TR0040 KS51	20	160x85x82	5,5	3,7	2,5	59,00
	103782203004051	KG20 T203/TR0040 KS51	25	160x85x82	7,5	5,5	6	78,41
	103783203004051	KG32 T203/TR0040 KS51	32	160x85x82	11	7,5	6	81,84
	103983042034551	KG32 T203/40 KL51V	50	160x85x82	11	7,5	16	93,84
	10395002134511	KG41 T203/40 KL11V	63	190x100x93	22	18,5	16	114,18
	10395112034511	KG64 T203/40 KL11V	80	190x100x93	30	22	35	133,60
	20121368166	KG80 T203/40 KL71V	100	250x145x107	37	30	35	214,79
	20121368180	KG100 T203/40 KL71V	125	250x145x107	45	37	35	243,08
	20121401135	KG105 T203/40 KL71V	125	380x280x180	45	37	95	290,95
	20222401142	KG160 T203/43 STM	160	380x280x180	55	45	95	951,62

Kutulu, 4 Kutuplu, 1NA + 1NK Yardımcı Kontaklı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20020068611	KG10 T204/40 KS51V	20	190x100x93	5,5	3,7	2,5	80,14
	20420168109	KG20 T204/40 KL11V	25	190x100x93	7,5	5,5	6	108,61
	20420068109	KG32 T204/40 KL11V	32	190x100x93	11	7,5	6	118,17
	20121074722	KG41 T204/40 KL11V	40	190x100x93	15	11	16	167,56
	20020767863	KG64 T204/40 KL11V	63	190x100x93	22	18,5	16	202,91
	20121317100	KG80 T204/40 KL71V	80	250x145x107	30	22	50	247,17
	20121402292	KG100 T204/40 KL71V	100	250x145x107	37	30	50	277,81
	20121402307	KG105 T204/40 KL71V	125	250x145x107	45	37	50	385,27
Kutulu, 6 Kutuplu, 1NA + 1NK Yardımcı Kontaklı	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Etiket Ölçüsü (mm)	AC23A-AC23B 3x380-400V (kW)	AC3 Motor kumanda (Kw)	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20020070244	KG10 T206/40 KS51V	20	120x85x90	5,5	3,7	2,5	91,05
	103982002064511	KG20B T206/40 KL11V	25	190x100x93	7,5	5,5	6	125,52
	103983002064511	KG32B T206/40 KL11V	32	190x100x93	11	7,5	6	131,00
	20121170305	KG41B T206/40 KL71V	50	250x145x107	15	11	16	243,83
	20121074778	KG64B T206/40 KL71V	63	250x145x107	22	18,5	16	248,86
	10705400001	KG80C T206/TR0041 TP1	80	365x250x200	30	22	50	581,87
	10705590001	KG100C T206/TR0041 TP1	100	350x250x200	37	30	50	615,18
	20222132289	KG125 T206/91 STM	125	400x300x172	45	37	95	939,72
	20222402961	KG160 T206/91 STM	160	400x300x172	55	45	95	1.009,56
	20331200310	C316 T206/48 STM	315	560x380x280	132	55	185	3.635,14

Topraklama ve Nötr Klemensi	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Ürün Açıklaması	Kullanım Yeri	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20992111032	K0 H052/A	32	Topraklama Klemensi	KG 20-32B	6	9,00
	20992211049	K1 H052/B	63	Topraklama Klemensi	KG 41-64B	16	11,65
	20992311056	K2 H052/C	100	Topraklama Klemensi	KG 80-100	35	17,73
	20990964822	K3 H052/H	160	Topraklama Klemensi	KG 125-160	95	62,57
	20990964823	K3 H052/D	315	Topraklama Klemensi	KG 250-315	185	104,51
	20992411070	K0 H053/A	32	Nötr Klemensi	KG 20-32B	6	8,99
	20992511087	K1 H053/B	63	Nötr Klemensi	KG 41-64B	16	11,65
	20992611094	K2 H053/C	100	Nötr Klemensi	KG 80-100	35	20,44
	20990964830	K3 H053/H	160	Nötr Klemensi	KG 125-160	95	62,57
	20990964821	K3 H053/D	315	Nötr Klemensi	KG 250-315	185	104,51
Yardımcı Kontaklar	Stok Kodu	Ürün Kodu	Sürekli Çalışma Akımı (A)	Ürün Açıklaması	Kullanım Yeri	Maks. İletken Kesiti (mm²)	Liste Fiyatı (EUR)
	20990164731	K0 H010/A11-E	10	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 20-32B	1,5	20,62
	20990264748	K0 H010/A11-VE	10	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 20-32B	1,5	20,62
	20991665424	KG315 T203/05 E	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 41-64B	4	23,91
	20990464762	K1 H010/A11-VE	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 41-64B	4	22,81
	20990564779	K1 K2 H010/A11-E	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 80-100	4	28,64
	20990664786	K2 H010/A11-VE	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 80-100	4	28,64
	20990764793	K3A H010/A21-E	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 125-160	4	65,75
	20990864809	K3A H010/A21-VE	16	1 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 125-160	4	43,67
	20990964816	K3 H010/A21-E	16	2 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 250-315	4	43,67
	20991064823	K3 H010/A21-VE	16	2 NO + 1 NC Normal Kumanda	KG 250-315	4	43,67

Kesici-Ayırıcı Kontrol Anahtarı ile Orta ve Yüksek Gerilimde Kontrol Sizde!

Yuvarlak Etiketli



Kare Etiketli



Kesici-Ayırıcı Kontrol Anahtarı, orta ve yüksek gerilimde kesici ve ayırıcı devrelerinin güvenli kontrolü için tasarlanmış pako şalterlerdir. Yaylı konumlara geçişte kolun itilmesini gerektiren yapısı, kontrollü kullanım sağlar. BA9s standardına uygun duyu ve istenilen voltaja göre LED lamba seçeneği ile net konum bilgisi sunar. IP20 korumalı terminalleri elle temasa karşı güvenlik sağlarken, tek delik (22,5 mm) veya 4 vida ile ön panele montaj imkânı sunar. Opak beyaz ve transparan kol seçenekleriyle farklı pano tasarımlarına uyum sağlar.

Discrepancy Kontrol ve Alarm Şalterleri

Ürün Kodu

	Bas-Çevir kontrol şalteri (kesici şalter kare etiketli)	3	CA10 TR4986
	Bas-Çevir kontrol şalteri (ayırıcı şalter yuvarlak etiketli)	3	CA10 TR4953
	Kontrol şalteri (toprak ayırıcı şalter)	2	CA10 TR4470

DENEY RAPORU

Deney Tarihi	25.06.2021
Numune No	21-1277-R1-N1
Tip & Seri No	CA10 TR4986
Beyan Çalışma Akımı	I_e : 3 A _{DC}
Beyan Çalışma Gerilimi	U_e : 110 V _{DC}
Deney Gerilimi	$1,05 \times U_e$: 115,5 V _{DC}
Kullanma Kategorisi	DC-23A
Kapatma Deney Akımı	$4 \times I_e$: 12 A _{DC}
Kesme Deney Akımı	$4 \times I_e$: 12 A _{DC}
Kapama-Açma Çevrimleri Arasındaki Süre	30 sn
Zaman Sabiti	L/R : 15 ms
Çalışma Çevrim Sayısı	5
Açıklama	

Deney yeni ve temiz durumdaki numuneye uygulanmıştır.

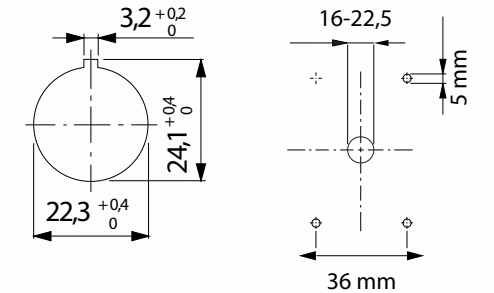
BİLGİ

TEİAŞ Discrepancy şalter şartnamelerine uygun elektriksel ve mekanik dayanım testleri ilgili yetkililer gözetiminde LVT Laboratuvarlarında başarı ile tamamlanmıştır.



Pano kapağı montaj ölçüleri

(Aşağıdaki şekilde tek delik veya 4 vida ile montaj yapılabilir.)



ÖNEMLİ

Aşağıdaki şalter 110VDC LED lambalar ile sevk edilmektedir. 24DC, 48VDC, 220VDC LED lambalar için satış birimimiz ile iletişime geçebilirsiniz.

CA10 TR4986

110 V DC LED Lamba ile sevk edilir.

	1	3	5	7	9	11
PUSH CLOSE						
PUSH OPEN						
OPEN	X	X			X	
PUSH		X				
PUSH	X					
CLOSE	X		X	X		X

X1 — ⊗ — X2

CA10 TR4953

110 V DC LED Lamba ile sevk edilir.

	1	3	5	7	9	11
PUSH CLOSE						
PUSH OPEN						
OPEN	X	X			X	
PUSH		X				
PUSH	X					
CLOSE	X		X	X		X

X1 — ⊗ — X2

CA10 TR4470

110 V DC LED Lamba ile sevk edilir.

	1	3	5	7
CLOSE				
OPEN				
OPEN	X			X
CLOSE	X	X		

X1 — ⊗ — X2

KABLO PABUCU VE EK MUFLAR

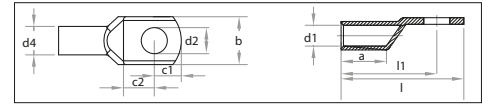


	Ürün Kodu	Kesit	Civata Ø	d1	d4	d2	Ölçüler		c1	c2	l1	l	Liste Fiyatı (EUR)	Kutu Adetleri
	KP010-M05	10 mm ²	M5	4,70	6,60	5,50	10,30	10,00	5,50	7,00	22,00	27,50	0,50	500
	KP010-M06	10 mm ²	M6	4,70	6,60	6,50	10,30	10,00	5,50	7,20	22,00	27,50	0,54	500
	KP010-M08	10 mm ²	M8	4,70	6,60	8,50	13,50	10,00	7,60	8,50	22,80	30,40	0,54	500
	KP010-M10	10 mm ²	M10	4,70	6,60	10,50	14,00	10,00	7,60	8,50	22,80	30,40	0,54	500
	KP016-M05	16 mm ²	M5	5,60	7,80	5,50	11,40	12,00	5,50	6,80	24,00	29,50	0,71	400
	KP016-M06	16 mm ²	M6	5,60	7,80	6,50	11,40	12,00	5,50	6,80	24,00	29,50	0,71	400
	KP016-M08	16 mm ²	M8	5,60	7,80	8,50	13,50	12,00	6,80	8,70	26,20	33,00	0,75	400
	KP016-M10	16 mm ²	M10	5,60	7,80	10,50	16,00	12,00	8,50	10,40	27,50	36,00	0,91	400
	KP016-M12	16 mm ²	M12	5,60	7,80	12,50	16,00	12,00	9,60	9,80	28,40	38,00	0,91	400
	KP025-M06	25 mm ²	M6	7,10	9,50	6,50	13,70	16,00	6,90	9,40	32,10	39,00	1,24	250
	KP025-M08	25 mm ²	M8	7,10	9,50	8,50	13,70	16,00	6,80	9,20	32,20	39,00	1,15	250
	KP025-M10	25 mm ²	M10	7,10	9,50	10,50	16,00	16,00	8,00	11,00	34,00	42,00	1,32	250
	KP025-M12	25 mm ²	M12	7,10	9,50	12,50	18,00	16,00	10,00	12,00	35,00	45,00	1,45	250
	KP035-M06	35 mm ²	M6	8,20	10,80	6,50	15,50	19,00	8,30	9,70	35,70	44,00	1,61	150
	KP035-M08	35 mm ²	M8	8,20	10,80	8,50	15,50	19,00	8,30	9,70	35,70	44,00	1,61	150
	KP035-M10	35 mm ²	M10	8,20	10,80	10,50	15,70	19,00	10,00	12,00	38,00	48,00	1,61	150
	KP035-M12	35 mm ²	M12	8,20	10,80	12,50	18,00	19,00	10,00	12,00	38,00	48,00	1,84	150
	KP050-M08	50 mm ²	M8	10,10	13,00	8,50	19,10	21,00	8,30	9,70	38,70	47,00	2,46	175
	KP050-M10	50 mm ²	M10	10,10	13,00	10,50	18,90	21,00	10,00	12,00	41,50	51,50	2,44	175
	KP050-M12	50 mm ²	M12	10,10	13,00	12,50	18,80	21,00	10,00	11,80	41,50	51,60	2,63	175
	KP070-M08	70 mm ²	M8	11,50	14,70	8,50	21,50	24,00	8,60	9,50	42,20	50,80	3,33	125
	KP070-M10	70 mm ²	M10	11,50	14,70	10,50	21,50	24,00	10,10	11,80	44,50	54,60	3,33	125
	KP070-M12	70 mm ²	M12	11,50	14,70	13,00	21,70	24,00	10,00	12,10	44,60	54,60	3,45	125
	KP095-M08	95 mm ²	M8	13,50	16,70	8,50	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	4,17	100
	KP095-M10	95 mm ²	M10	13,50	16,70	10,50	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	3,88	100
	KP095-M12	95 mm ²	M12	15,60	16,70	13,00	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	3,88	100



Kablo Pabuçları ile Hızlı Çözümler

- 10 mm² - 400 mm²'ye kadar toplam 13 farklı kesitte standart tip kablo pabuçları
- TS EN 61238 standartlarına uygun
- Elektrolitik kalay kaplı
- TS EN 13600 şartlarına uygun elektrolitik bakır borudan imal edilir.



TS EN IEC 61238-1-3



UL Sertifikalıdır.
Dosya/File: E52377



* UL standartlarına göre standart tip kablo pabuçu sıkma bilgileri için bir sonraki sayfaya bakınız.

* Ürünlerimizin tamamı Elektrolitik Bakır (Cu-ETP) borulardan üretilmiş ve kalay kaplanmıştır.

* UL testlerinde "IEC Class 2 mm²" tip kablo kullanılmıştır.

* Uygun sıkma çenesi seçimi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

* Farklı talepleriniz ve ölçülerinize uygun imalat yapılabilir.

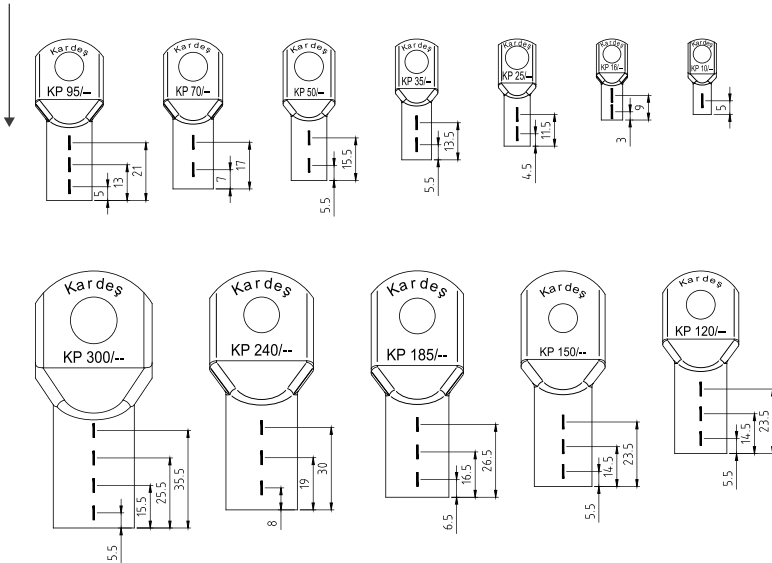
* Firmamız önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

KARDEŞ
ELEKTRİK

	Ürün Kodu	Kesit	Civata Ø	d1	d4	d2	Ölçüler		b	a	c1	c2	l1	l	Liste Fiyatı (EUR)	Kutu Adetleri
	KP120-M08	120 mm ²	M8	15,60	19,00	8,50	27,70	29,00	12,10	12,50	54,40	66,50	5,12	60		
	KP120-M10	120 mm ²	M10	15,60	19,00	10,50	27,70	29,00	12,30	12,50	54,20	66,50	5,12	60		
	KP120-M12	120 mm ²	M12	15,60	19,00	13,00	27,80	29,00	13,20	14,10	56,30	66,50	5,12	60		
	KP120-M14	120 mm ²	M14	16,50	19,00	15,00	27,90	29,00	14,30	13,80	55,50	69,80	5,12	60		
	KP150-M10	150 mm ²	M10	16,50	21,00	10,50	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	8,40	40		
	KP150-M12	150 mm ²	M12	16,50	21,00	13,00	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	8,10	40		
	KP150-M14	150 mm ²	M14	16,50	21,00	15,00	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	8,10	40		
	KP150-M16	150 mm ²	M16	16,50	21,00	17,00	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	8,10	40		
	KP185-M12	185 mm ²	M12	18,40	23,00	13,00	33,60	33,00	16,40	18,00	66,00	82,40	9,29	30		
	KP185-M14	185 mm ²	M14	18,40	23,00	15,00	33,60	33,00	16,40	18,00	66,40	82,80	9,29	30		
	KP185-M16	185 mm ²	M16	21,00	23,00	17,00	33,70	33,00	17,70	18,00	64,80	82,50	9,29	30		
	KP240-M12	240 mm ²	M12	21,00	26,00	13,00	37,80	38,50	16,00	16,70	71,00	87,00	13,07	25		
	KP240-M14	240 mm ²	M14	21,00	26,00	15,00	37,80	38,50	16,00	18,00	72,00	88,00	12,73	25		
	KP240-M16	240 mm ²	M16	21,00	26,00	17,00	38,00	38,50	17,00	18,00	72,00	89,00	12,73	25		
	KP300-M10	240 mm ²	M10	23,40	29,50	10,50	42,00	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	16,19	20		
	KP300-M12	300 mm ²	M12	23,40	29,50	13,00	42,00	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	16,19	20		
	KP300-M16	300 mm ²	M16	23,40	29,50	17,00	42,50	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	16,19	20		
	KP400-M12	400 mm ²	M12	26,80	32,80	13,00	48,30	48,00	20,00	20,00	88,20	108,20	27,45	15		
	KP400-M20	400 mm ²	M20	27,00	34,00	21,00	49,00	44,00	22,20	21,10	86,50	108,70	26,93	15		

Standart Tip Kablo Pabucu Sıkma Noktaları

Sıkma Yönü



Ürün KARDEŞ SKP	Kablo Sıkma Uzunluğu (mm)	Sıkma Aleti KLAUKE	Sıkma Çenesi KLAUKE	Sıkma Sayısı
KP010 - MXX	10	HK 60/22	L22 / 10	1
KP016 - MXX	12	HK 60/22	L22 / 16	2
KP025 - MXX	16	HK 60/22	L22 / 25	2
KP035 - MXX	19	HK 60/22	L22 / 35	2
KP050 - MXX	21	HK 60/22	L22 / 50	2
KP070 - MXX	24	HK 60/22	L22 / 70	2
KP095 - MXX	26	HK 60/22	L22 / 95	3
KP120 - MXX	29	HK 60/22	L22 / 120	3
KP150 - MXX	30	HK 60/22	L22 / 150	3
KP185 - MXX	33	HK 60/22	L22 / 185	3
KP240 - MXX	38,5	HK 60/22	L22 / 240	3
KP300 - MXX	41	HK 60/22	L22 / 300	4

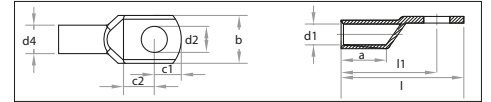
- 1- Kablo pabuca girme derinliğine göre iletkeni sıyırın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni pabuca veya konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun el aleti ile ve yukarıda verilen yöne ve ölçülere dikkat ederek sıkın.
- 4- Yukarıda verilen sıkma ölçüleri mm'dir.

	Ürün Kodu	Kesit	Civata Ø	d1	d4	d2	Ölçüler		c1	c2	l1	l	Liste Fiyatı (EUR)	Kutu Adetleri
	KDP 010-M06	10 mm ²	M6	4,5	6	6,4	9	10	7,5	8,5	27	34,5	0,88	500
	KDP 010-M08	10 mm ²	M8	4,5	6	8,4	13	10,5	10	10	27	37	0,93	500
	KDP 016-M06	16 mm ²	M6	5,5	8,5	6,4	13	20	7,5	8	36	43,5	1,51	200
	KDP 016-M08	16 mm ²	M8	5,5	8,5	8,4	13	20	10	10	36	46	1,51	200
	KDP 016-M10	16 mm ²	M10	5,5	8,5	10,5	17	20	12	12	36	48	1,51	200
	KDP 025-M06	25 mm ²	M6	7	10	6,4	14	20	7,5	8	38	45,5	1,68	150
	KDP 025-M08	25 mm ²	M8	7	10	8,4	16	20	10	10	38	48	1,68	150
	KDP 025-M10	25 mm ²	M10	7	10	10,5	17	20	12	12	38	50	1,74	150
	KDP 035-M08	35 mm ²	M8	8,2	12,5	8,4	17	20	10	10	42	52	3,01	100
	KDP 035-M10	35 mm ²	M10	8,2	12,5	10,5	19	20	12	12	42	54	3,01	100
	KDP 035-M12	35 mm ²	M12	8,2	12,5	13	21	20	13	13	42	55	3,01	100
	KDP 050-M06	50 mm ²	M6	10	14,5	6,4	20	28	10	10	52	62	4,30	100
	KDP 050-M08	50 mm ²	M8	10	14,5	8,4	20	28	10	10	52	62	4,30	100
	KDP 050-M10	50 mm ²	M10	10	14,5	10,5	22	28	12	12	52	64	4,30	100
	KDP 050-M12	50 mm ²	M12	10	14,5	13	24	28	13	13	52	65	4,30	100
	KDP 070-M08	70 mm ²	M8	11,5	16,5	8,4	24	28	10	10	55	65	5,60	50
	KDP 070-M10	70 mm ²	M10	11,5	16,5	10,5	24	28	12	12	55	67	5,60	50
	KDP 070-M12	70 mm ²	M12	11,5	16,5	13	24	28	13	13	55	68	5,60	50
	KDP 095-M08	95 mm ²	M8	13,5	19	8,5	28	35	12	12	65	77	7,69	30
	KDP 095-M10	95 mm ²	M10	13,5	19	10,5	28	35	12	12	65	77	7,69	30
	KDP 095-M12	95 mm ²	M12	13,5	19	13	28	35	13	13	65	78	7,69	30
	KDP 120-M08	120 mm ²	M08	15,5	21	8,4	32	35	16	16	65	81	9,03	25
	KDP 120-M10	120 mm ²	M10	15,5	21	10,5	32	35	15	16	70	85	9,03	25
	KDP 120-M12	120 mm ²	M12	15,5	21	13	32	35	16	17	70	86	9,03	25
	KDP 150-M10	150 mm ²	M10	17	23,5	13	34	35	15	17	78	93	12,76	20
	KDP 150-M12	150 mm ²	M12	17	23,5	13	34	35	16	17	78	94	12,76	20
	KDP 185-M12	185 mm ²	M12	19	25,5	13	37	40	16	17	82	98	14,50	15
	KDP 185-M16	185 mm ²	M16	19	25,5	17	37	40	19	20	82	101	14,50	15
	KDP 240-M12	240 mm ²	M12	21,5	29	13	42	40	16	17	92	108	21,67	15
	KDP 240-M16	240 mm ²	M16	21,5	29	17	42	40	16	17	92	108	21,67	15



Kablo Pabuçları ile Hızlı Çözümler

- 10 mm² - 400 mm²'ye kadar toplam 13 farklı kesitte standart tip kablo pabuçları
- TS EN 61238 standartlarına uygun
- Elektrolitik kalay kaplı
- TS EN 13600 şartlarına uygun elektrolitik bakır borudan imal edilir.

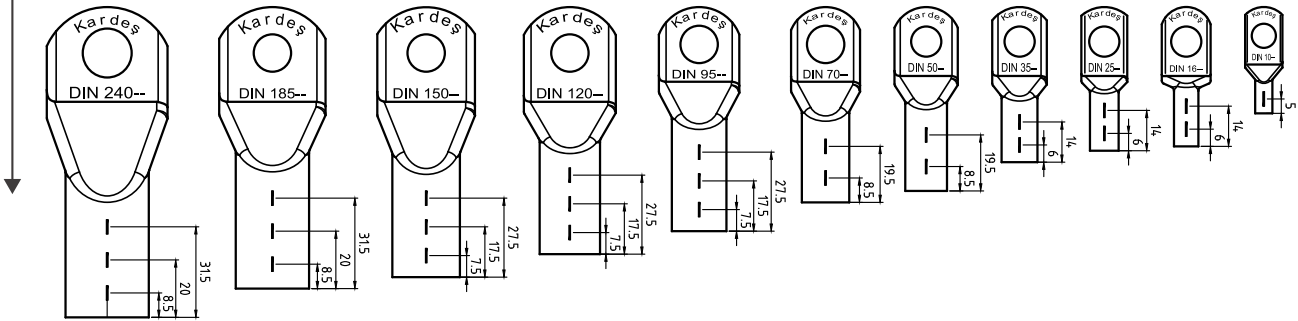


TS EN IEC 61238-1-3

UL Sertifikalıdır.
Dosya/File: E52377

DIN 46235 Tip Kablo Pabucu Sıkma Noktaları

Sıkma Yönü



- 1- Kablunun pabuca girme derinliğine göre iletkeni sıyrın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni pabuca veya konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun el aleti ile ve yukarıda verilen yöne ve ölçülere dikkat ederek sıkın.
- 4- Yukarıda verilen sıkma ölçüleri mm'dir.

Ürün Kodu	Kesit	d1	Ölçüler d2	L	Liste Fiyatı (EUR)	Kutu Adetleri
KM 010	10 mm ²	4,7	6,6	29,0	0,54	500
KM 016	16 mm ²	5,6	7,8	32,0	0,72	500
KM 025	25 mm ²	7,1	9,5	40,5	1,17	250
KM 035	35 mm ²	8,2	10,8	45,5	1,61	150
KM 050	50 mm ²	10,1	13,0	50,0	2,68	100
KM 070	70 mm ²	11,5	14,7	55,0	3,61	100
KM 095	95 mm ²	13,5	16,5	60,0	3,78	50
KM 120	120 mm ²	15,6	19,0	65,0	5,43	40
KM 150	150 mm ²	16,5	21,0	70,0	8,33	30
KM 185	185 mm ²	18,4	23,0	75,0	10,08	25
KM 240	240 mm ²	21,0	26,0	85,0	13,77	20
KM 300	300 mm ²	23,4	29,5	98,5	15,34	10

Ek Muf ile Hızlı Çözümler

- 10 mm²'den - 300 mm²'ye kadar üretim
- TS EN IEC 61238-1-3 standartlarına uygun
- Elektrolitik kalay kaplı
- TS EN 13600 şartlarına uygun elektrolitik bakır borudan imal edilir.

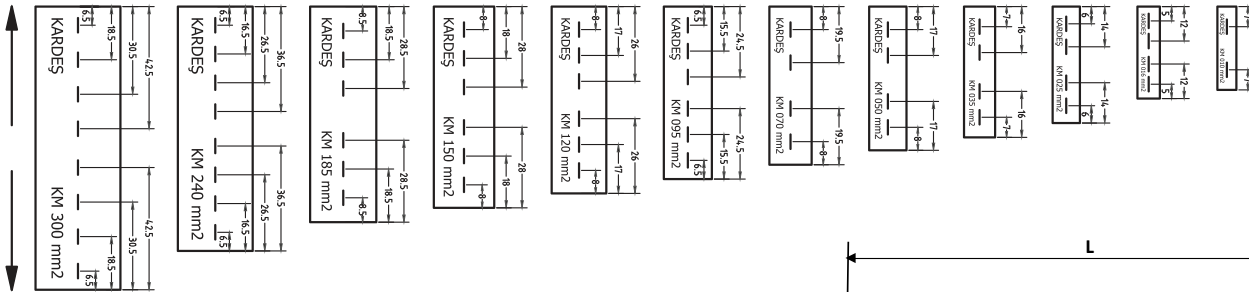


TS EN IEC 61238-1-3



Standart Tip Ek Muf Sıkma Noktaları

Sıkma Yönü



- 1- Kablo ek muf girme derinliğine göre iletkeni sıyrın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni ek muf veya konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun el aleti ve çene ile yukarıda verilen yöne ve ölçülere dikkat ederek sıkınız. (Standart tip ek muf, standart tip çene ile sıkılmalıdır.)
- 4- Yukarıda verilen sıkma ölçüleri mm'dir.

* Ürünlerimizin tamamı Elektrolitik Bakır (Cu-ETP) borulardan üretilmiş ve kalay kaplanmıştır.
 * Ek Muf sıkma işlemi esnasında, kırılma ve gevşemeyi önlemek için üretimde tavanmış bakır kullanılmaktadır.
 * Firmamız önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
 * Uygun sıkma çenesi seçimi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Ürün Kodu	Kesit	d1	Ölçüler d2	L	Liste Fiyatı (EUR)	Kutu Adetleri
KDM 010	10 mm ²	4,5	6,0	30,0	0,80	300
KDM 016	16 mm ²	5,5	8,5	50,0	1,36	200
KDM 025	25 mm ²	7,0	10,0	50,0	1,70	150
KDM 035	35 mm ²	8,2	12,5	50,0	3,04	100
KDM 050	50 mm ²	10,0	14,5	56,0	4,43	75
KDM 070	70 mm ²	11,5	16,5	56,0	5,10	50
KDM 095	95 mm ²	13,5	19,0	70,0	7,84	30
KDM 120	120 mm ²	15,5	21,0	70,0	8,62	25
KDM 150	150 mm ²	17,0	23,5	80,0	12,79	20
KDM 185	185 mm ²	19,0	25,5	85,0	14,36	15
KDM 240	240 mm ²	21,5	29,0	90,0	20,90	10

DIN Ek Muf ile Hızlı Çözümler

- 10 mm²'den - 240 mm²'ye kadar üretim
- TS EN IEC 61238-1-3 standartlarına uygun
- Elektrolitik kalay kaplı
- TS EN 13600 şartlarına uygun elektrolitik bakır borudan imal edilir.

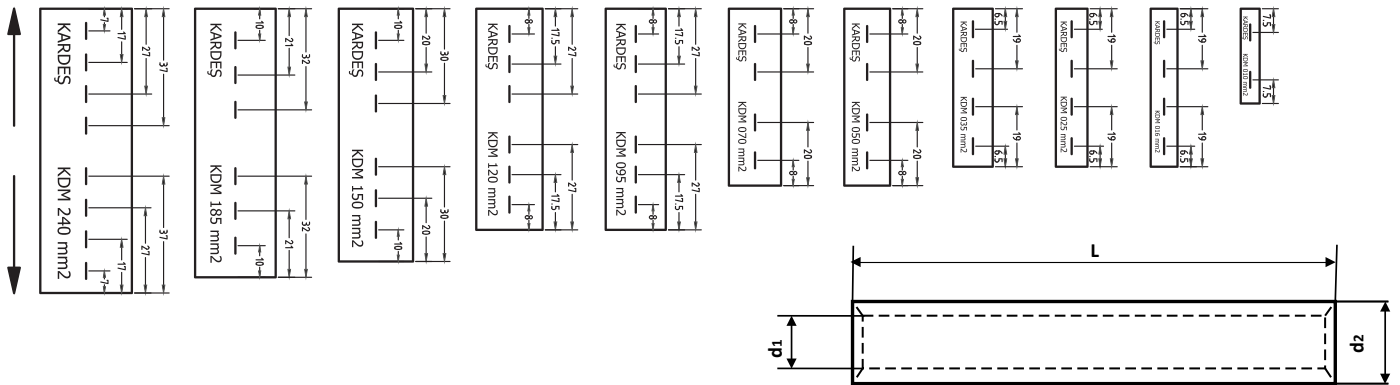


TS EN IEC 61238-1-3



DIN Tip Ek Muf Sıkma Noktaları

Sıkma Yönü



- 1- Kablonun ek muf girme derinliğine göre iletkeni sıyrın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni ek muf veya konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun el aleti ve çene ile yukarıda verilen yöne ve ölçülere dikkat ederek sıkınız. (Standart tip ek muf, standart tip çene ile sıkılmalıdır.)
- 4- Yukarıda verilen sıkma ölçüleri mm'dir.

* Ürünlerimizin tamamı Elektrolitik Bakır (Cu-ETP) borulardan üretilmiş ve kalay kaplanmıştır.
 * Ek Muf sıkma işlemi esnasında, kırılma ve gevşemeyi önlemek için üretimde tavsiye edilmiş bakır kullanılmaktadır.
 * Firmamız önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
 * Uygun sıkma çenesi seçimi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

KABLO BAĞI VE BAĞLANTI ELEMANLARI





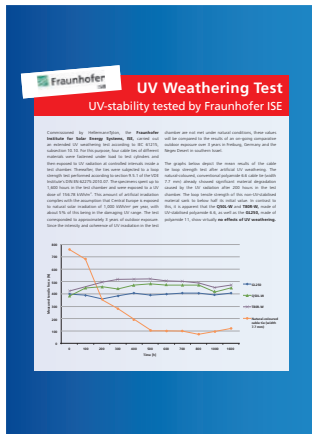
UV Dayanımlı Kablo Bağları

Kablo bağları UV ışınlarına dayanıklı Poliamid 6.6'dan (PA66W) yapılmıştır ve bu nedenle dış mekân uygulamaları için uygundur. UV stabilize kablo bağları, standart PA66 kablo bağlarına kıyasla UV radyasyonuna çok daha uzun süre dayanır. Özellikle dış mekanlarda kabloları, boruları ve hortumları paketlemek ve sabitlemek için kolayca kullanılabilirler.

Hammaddeler, yüksek standartlarımıza ve sizin uygulamalarınıza göre özellikle seçilerek kullanılmaktadır. Ürün kalitesini artırmak için sürekli çalışma proseslerimizin verimliliğini artırıyoruz.

UV radyasyonu, yüksek mekanik zorlanma, şiddetli malzeme aşınması, çok sıcak ve soğuk havalar, güneş enerjisi üzerinde kullanılan ürünlerde etkili olmaktadır. HellermannTyton ürünlerinin kalitesi ve dayanıklılığı bunların ürün üzerinde olumsuz etki oluşturmamasını önlemektedir. En zor şartlar altında HellermannTyton ürünlerine güvenebilirsiniz.

HellermannTyton'un geniş ürün gamı sayesinde, güneş enerjisi için ihtiyacınız olan tüm ürünleri kolaylıkla bulabilirsiniz.



Kablo Başları

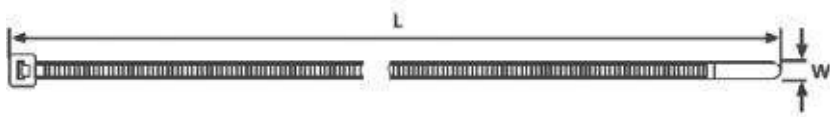
HellermannTyton

Kablo Başları – T Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	T18 R(111-01929)	22,0	1000	40000
	140 x 2,5	80	35	T18 I (111-02319)	44,25	100	30000
	205 x 2,5	80	55	T18L (111-02119)	59,00	100	20000
	150 x 3,5	135	35	T30 R(111-03219)	44,50	100	15000
	190 x 3,5	135	50	T30 L(111-03410)	110,00	100	12000
	290 x 3,5	135	80	T30 LL(111-03500)	112,50	100	8000
	150 x 4,6	225	35	T50 S(111-05819)	112,90	100	8000
	200 x 4,6	225	50	T50 R(111-05000)	90,00	100	7000
	210 x 4,7	355	55	T80 R(111-05019)	90,75	100	7000
	300 x 4,6	225	85	T50 I(111-05219)	147,50	100	5000
	300 x 4,7	355	85	T80 I(111-08229)	137,50	100	5000
	390 x 4,6	225	110	T50 L(111-05409)	279,15	100	4000
	390 x 4,7	355	110	T80 L(111-05419)	192,30	100	4000
	270 x 4,6	225	73	LK2 A(111-60119)	197,30	100	6000
	300 x 7,6	535	80	T120 I(111-12219)	399,00	100	2000
	390 x 7,6	535	105	T120 R(111-12010)	340,00	100	2000
	460 x 7,6	535	130	T120 M(111-12610)	615,00	100	1500
	760 x 7,6	535	225	T120 L(111-12429)	1.125,00	50	1000

Not: Kablo başlarının siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyatlarda değişiklik olabilir. Lütfen sorunuz.

UV Dayanımlı Kablo Başları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	T18RW(111-01960)	31,50	100	40000
	145 x 2,5	80	35	T18IW(111-02360)	52,29	100	30000
	205 x 2,5	80	55	T18LW(111-02160)	58,41	100	20000
	150 x 3,5	135	35	T30RW(111-03260)	48,06	100	15000
	190 x 3,5	135	50	T30LW(111-03460)	120,06	100	12000
	290 x 3,5	135	80	T30LLW(111-03570)	132,21	100	8000
	150 x 4,6	225	35	T50SW(111-05860)	113,94	100	8000
	200 x 4,6	225	50	T50RW(111-04889)	103,41	100	7000
	210 x 4,7	355	55	T80RW(111-05060)	93,96	100	7000
	300 x 4,7	355	85	T80IW(111-08290)	130,10	100	5000
	390 x 4,6	225	110	T50LW(111-05440)	224,46	100	4000
	390 x 4,7	355	110	T80LW(111-05460)	173,97	100	4000
	300 x 7,6	535	80	T120IW(111-12230)	430,61	100	2000
	390 x 7,6	535	105	T120RW(111-12060)	348,80	100	2000
	460 x 7,6	535	130	T120MW(111-12660)	709,56	100	1500
	760 x 7,6	535	225	T120LW(111-12430)	793,13	50	1000

Kablo Bağları - UB Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N(138-01989)	11,93	1000	40000
	100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B(138-01980)	12,15	1000	40000
	100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N (138-00001)	15,30	100	32000
	100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B(138-00000)	15,30	100	32000
	140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N(138-00020)	29,70	100	25000
	140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B(138-00019)	29,70	100	25000
	200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N(138-00022)	35,10	100	13000
	200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B(138-00021)	38,25	100	13000
	150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N(138-00045)	30,60	100	10000
	150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B(138-00044)	30,60	100	10000
	198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N(138-00026)	34,97	100	10000
	198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B(138-00025)	38,25	100	10000
	160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N (138-00028)	36,00	100	8000
	160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B (138-00027)	49,50	100	8000
	200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N(138-00047)	48,60	100	7000
	200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B(138-00046)	44,10	100	7000
	245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N(138-00007)	52,65	100	6000
	245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B(138-00006)	52,65	100	6000
	270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N(138-00034)	53,55	100	6000
	270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B(138-00033)	53,55	100	6000
	300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N(138-00133)	73,35	100	5000
	300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B(138-00008)	62,10	100	5000
	390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N(138-00051)	94,50	100	4000
	390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B(138-00050)	94,50	100	4000
	390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N(138-00013)	162,00	100	2000
	390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B (138-00012)	158,40	100	2000
	760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N(138-00042)	535,41	50	1000
	760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B (138-00041)	535,41	50	1000



Kablo Bağları

HellermannTyton

Kroşeler – UB Serisi	Ebat Boy x Genişlik L x W x FH (mm)	Açıklama	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB19-N(151-00355)	135,00	100	15000
	19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B(151-00354)	135,00	100	15000
	28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N(151-00357)	207,00	100	6000
	28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B(151-00356)	189,00	100	6000
	18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N(151-00782)	148,50	100	6000
	18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B(151-00781)	153,00	100	6000

Etiketli Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,3	80	22	IT18R(111-81829)	133,10	100	10000
	203 x 4,6	225	44,5	IT50R(111-85019)	337,25	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF(111-85560)	105,00	100	8000
	210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)(111-85799)	216,00	500	2000
	160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6(111-85350)	310,00	500	3000
	170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6(157-01100)	225,50	500	3000

Geri Açılabilir Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	200 x 4,8	135	50	REZ200(115-40200)	449,00	100	6000
	300 x 4,8	135	80	REZ300(115-40300)	358,65	100	3500

Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı – SOFTFIX Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	180 x 7,0	57	45	SOFTFIX XS(115-07190)	24,25	16	320
	260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S (115-07270)	24,75	12	240
	260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M(115-11270)	21,50	8	160
	340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L (115-11350)	22,00	6	120
	580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL(115-28590)	52,10	3	60

Kablo Başları

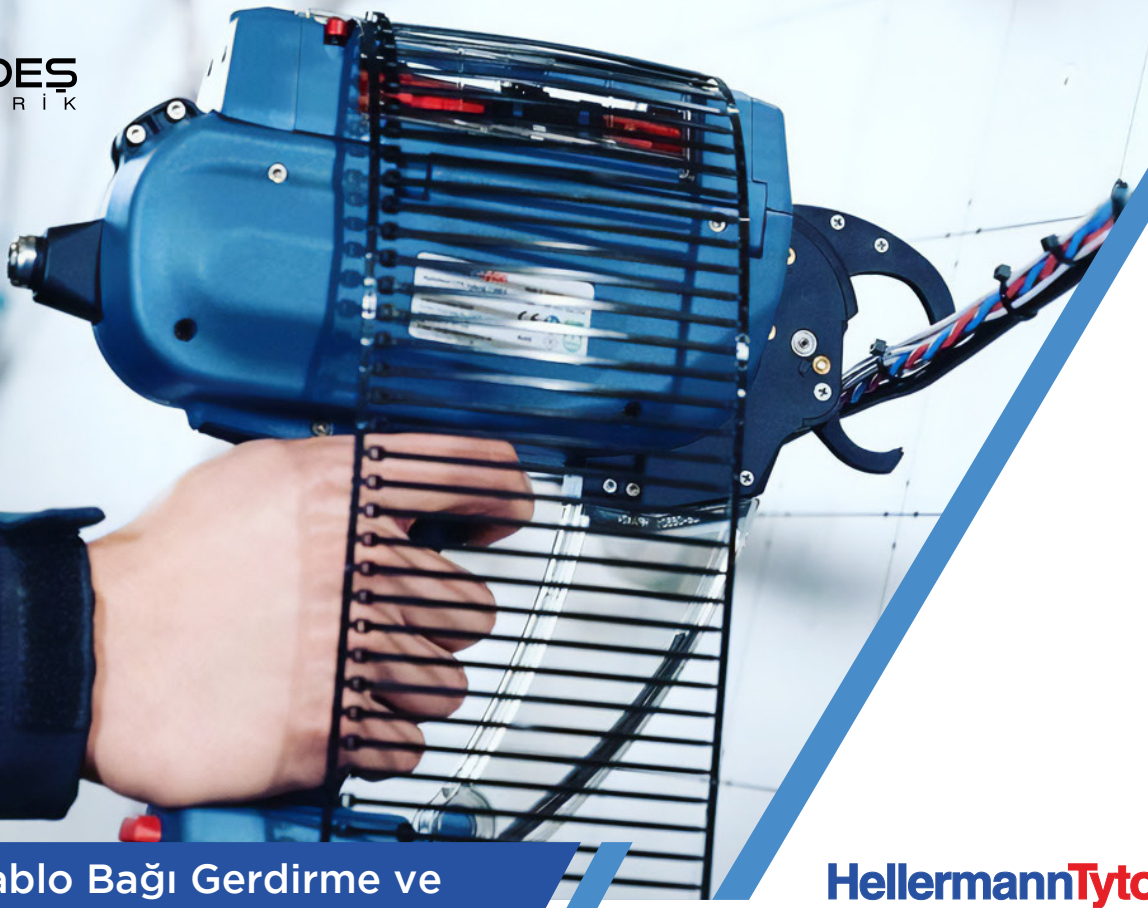
HellermannTyton

Paslanmaz elik Kablo Başları (316 Kalite)	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	127 x 4,6	670	25	MBT5S (111-93059)	0,84	100	5000
	201 x 4,6	670	50	MBT8S (111-93089)	1,01	100	4000
	362 x 4,6	670	102	MBT14S(111-93149)	1,31	100	4000
	521 x 4,6	670	152	MBT20S(111-93209)	1,64	100	2000
	362 x 7,9	1115	102	MBT14H (111-94149)	1,88	50	2000
	521 x 7,9	1115	152	MBT20H (111-94209)	2,31	50	1000
	681 x 7,9	1115	203	MBT27H (111-94279)	2,77	50	1000
	838 x 7,9	1115	254	MBT33H (111-94339)	3,20	50	1000

Metal içerikli kablo başlar	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	MCT18R (111-01225)	0,17	100	1000
	150 x 3,5	135	35	MCT30R (111-00829)	0,23	100	1000
	200 x 4,6	225	50	MCT50R (111-00830)	0,32	100	7000
	390 x 4,6	225	110	MCT50L (111-00831)	0,56	100	4000
	380 x 7,6	535	100	MCT120R(111-01136)	0,81	100	2000
	250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M* (111-00937)	0,38	100	4000

Aşır Hizmet Kablo Başı / Speedy-TIE	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*(115-00001)	53,75	25	200
	750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**(115-00030)	14,55	5	60

Kroşeler	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	19x19x3,8	Yapişkanlı Kroşe	MB 3A(151-28349)	0,27	100	15000
	28x28x4,7	Yapişkanlı Kroşe	MB 4A(151-28469)	0,54	100	15000
	17x25x13,5	Vidalı Kroşe	LKC(151-27019)	0,19	100	6000
	12x27x16	Vidalı Kroşe	CL8	0,12	100	6000
	44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşe	LOK 01(151-80110)	0,17	100	6000
	30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşe	LOK 01B (151-80500)	0,20	100	6000
	28x28x6,3	Esnek Yapişkanlı Kroşe	FMB4APT- BK(151-01527)	1,24	100	5000
	28x28x6,3	Esnek Yapişkanlı Kroşe	FMB4APT-I NA(151-01528)	1,37	100	5000



Otomatik Kablo Bağı Gerdirme ve Kesme El Aleti Autotool CPK Hybrid

HellermannTyton

Autotool CPK Hybrid, otomatik kablo bağlama için tam esneklik sunar.

CPK Hybrid şu faydaları sağlar

- 1- Demetleme ve paketlenme işlemlerini hızlandırır.
- 2- Üretimi daha standart ve verimli hale getirir.
- 3- Ergonomik tasarımıyla kolay kullanım sağlar.
- 4- Kablosuz kullanım opsiyonu ile saha da esneklik sağlar.

Teknik Özellikler

- 20 mm çapa kadar uygulanabilir.
- Kablo başını 0,60-1,00 saniye aralığında bağlayıp kesebilir.
- 2,5x100 mm ölçüsünde kablo başını atabilmektedir.
- Tezgah montaj kiti CPK veya CPK süspansiyon askı seti ile CPK Hybrid hem sabit hem de esnek uygulamalar için uygundur.

Uygulama Alanları

- Kablo demeti tesislerinde,
- Otomotiv ve sanayi şirketlerinde,
- Ambalaj sektöründe,
- Güneş enerjisi endüstrisinde yüksek hacimli uygulamaların gerçekleştirilmesi için idealdir.



Kablo Başları Gerdirme / Kesme El Aletleri

HellermannTyton

Kablo Başları Gerdirme / Kesme El Aletleri	Açıklama		Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Koli Miktarı Adet
	2,5 - 4,8 Gen. Kablo Başlar	Manuel	EVO7İ(110-77001)	850,00	1
	2,5 - 4,8 Gen. Kablo Başlar	Pnömatrik	Evo7P (110-03700)	4.554,20	1
	4,8- 13,5 Gen. Kablo Başlar	Pnömatrik	MK9P(110-09100)	14.750,00	1
	4,5 -13,0 Gen. Çelik Kablo Başları	Manuel	MK9SST(110-95000)	2.548,00	1
	2,5 - 13,5 Gen. Kablo Başlar	Manuel	EVO9İ(110-80001)	950,00	1

Spiral Koruyucu SBPE	Nominal Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Demet Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	1,5	0,8	1,6 - 8,0	Naturel (NA)	SBPE1.5(161-41000)	77,10	30
	4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4(161-41100)	79,43	30
	9	1	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9(161-41200)	129,53	30
	16	2	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16 (161-41300)	223,17	30

Yanklı Spiral Koruyucu – HW Serisi 25 metre	Renk	Maks. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Gr (GY)	9	0,85	HAT8	HWPP8 (161-64102)	101,25	25
	Gr (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16 (161-64202)	109,00	25
	Gr (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20(161-64302)	160,00	25
	Gr (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25 (161-64402)	180,00	25
	Gr (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30 (161-64502)	290,50	25

Yanklı Spiral Koruyucu – HW Serisi 2 metre	Renk	Maks. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Gr (GY)	16	0,85	HAT16	HWPP16L2(161-64204)	19,50	2
	Gr (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2(161-64404)	27,00	2

Örgülü Makaron HEGPL	Renk	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	3	8	HEGPL03 (170-80504)	0,79	100
	Siyah	5	12	HEGPL06 (170-80507)	1,04	100
	Siyah	8	21	HEGPL12 (170-80513)	1,56	100
	Siyah	12	30	HEGPL20 (170-80521)	2,31	100
	Siyah	18	55	HEGPL30 (170-80531)	3,24	100
	Siyah	24	66	HEGPL40 (170-80541)	5,37	50
	Siyah	30	82	HEGPL50 (170-80551)	6,71	50

Örgülü Makaron Twist – In	Renk	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/ Metre	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	4	5	Twist -In 05 (170-01000)	5,10	150
	Siyah	5	8	Twist -In 08 (170-01001)	6,50	100
	Siyah	10	13	Twist -In 13 (170-01002)	10,75	50
	Siyah	16	19	Twist -In 19 (170-01004)	13,10	25
	Siyah	19	25	Twist -In 25 (170-01005)	17,80	25
	Siyah	25	29	Twist -In 29 (170-01006)	19,25	15
	Siyah	29	32	Twist -In 32 (170-01007)	22,00	15
	Siyah	32	38	Twist -In 38 (170-01008)	26,20	15

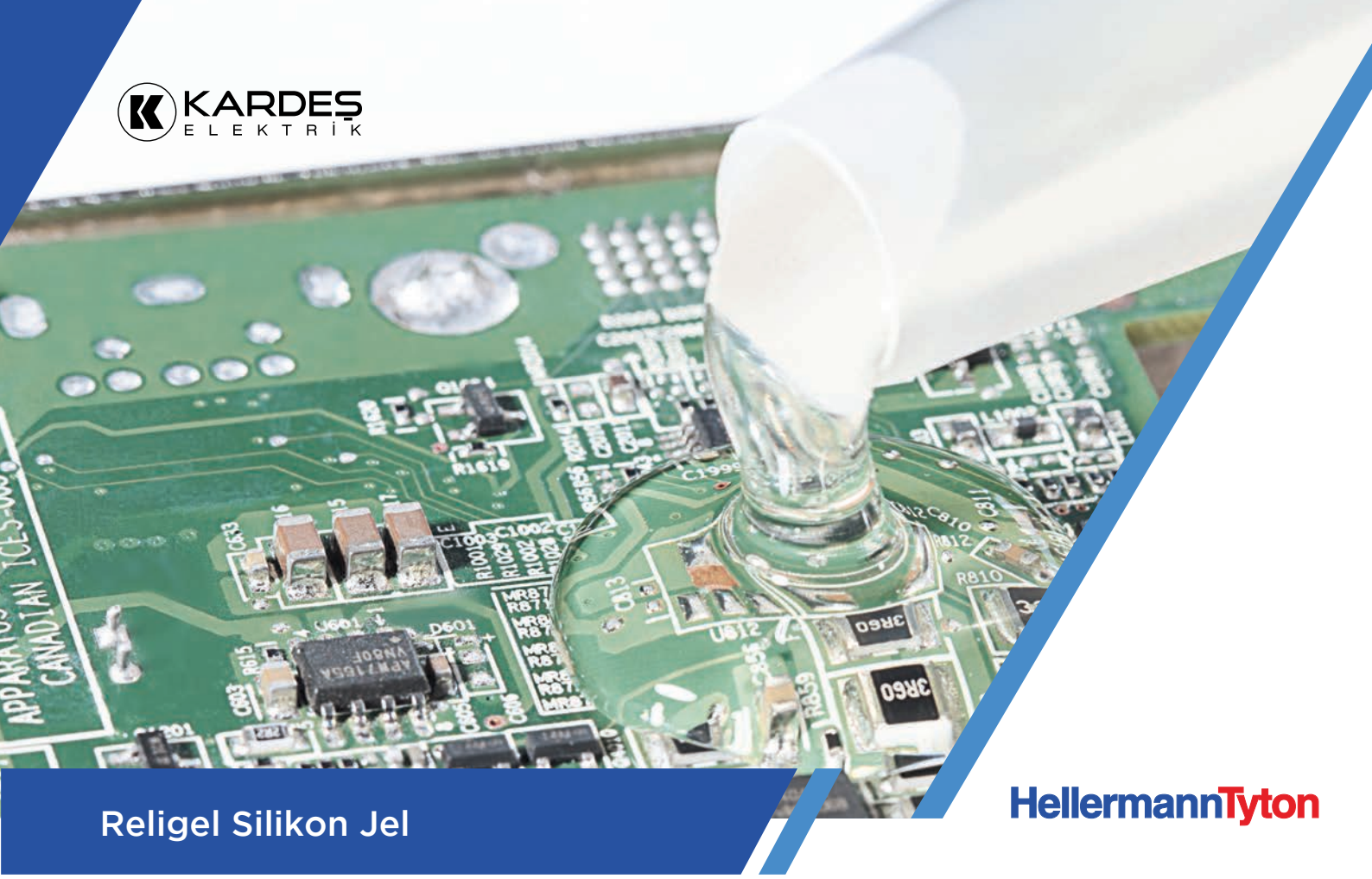
Örgülü Makaron Kutulu	Renk	Çap (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	15	5	21	HLB15 170-80150	38,35	10
	Siyah	25	10	30	HLB25 170-80250	47,90	10
	Siyah	35	18	54	HLB35 170-80350	59,75	10

Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti	Ağırlık (kg)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Adet
	1	Mavi	HSG0(170-99001)	574,10	1

Plastik Spiral HG-LW PA6	Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Ambalaj Miktarı / Metre
	10	10	7	Siyah	HG-LW10 (166-11200)	2,20	50
	11	12	8	Siyah	HG-LW11 (166-11201)	2,20	50
	13	13	10	Siyah	HG-LW13 (166-11202)	2,35	50
	16	16	12	Siyah	HG-LW16 (166-11203)	2,80	50
	21	21	17	Siyah	HG-LW21 (166-11204)	3,60	50
	28	29	22	Siyah	HG-LW28 (166-11205)	6,15	50
	34	35	28	Siyah	HG-LW34 (166-11206)	8,85	50
	42	43	36	Siyah	HG-LW42 (166-11207)	9,70	25
	54	55	47	Siyah	HG-LW54 (166-11208)	17,05	25
	67	67	57	Siyah	HG-LW67 (166-11209)	29,10	25

Çift Yarıklı Plastik Spiral HG-DC	Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Ambalaj Miktarı / Metre
	11	11,5	6,7	Siyah	HG-DC11 (166-11800)	13,90	50
	13	13	7,9	Siyah	HG-DC13 (166-11801)	15,80	50
	16	15,8	10,5	Siyah	HG-DC16 (166-11802)	20,95	50
	21	21,2	13,9	Siyah	HG-DC21 (166-11803)	24,20	50
	28	28,5	20,5	Siyah	HG-DC28 (166-11804)	35,45	50
	34	34,5	27	Siyah	HG-DC34 (166-11805)	57,55	25
	42	42,5	34,8	Siyah	HG-DC42 (166-11806)	70,00	25
	54	54,5	45,3	Siyah	HG-DC54 (166-11807)	81,35	25

Düz Rakor, Metrik IP66 HG-S	Spiral Çapı (mm)	Vida Çapı Metrik	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı / Adet
	10	M12	Siyah	HG-10-S-M12 (166-21000)	3,80	10
	13	M12	Siyah	HG-13-S-M12 (166-21022)	3,85	10
	13	M16	Siyah	HG-13-S-M16 (166-21001)	3,85	10
	13	M20	Siyah	HG-13-S-M20 (166-21023)	4,05	10
	16	M16	Siyah	HG-16-S-M16 (166-21002)	4,25	10
	16	M20	Siyah	HG-16-S-M20 (166-21003)	4,45	10
	18	M20	Siyah	HG-18-S-M20 (166-21024)	4,35	10
	20	M20	Siyah	HG-20-S-M20 (166-21025)	4,35	10
	21	M20	Siyah	HG-21-S-M20 (166-21004)	3,75	10
	25	M25	Siyah	HG-25-S-M25 (166-21026)	6,80	10
	28	M25	Siyah	HG-28-S-M25 (166-21005)	6,20	10
	28	M32	Siyah	HG-28-S-M32 (166-21027)	6,80	10
	34	M32	Siyah	HG-34-S-M32 (166-21006)	8,05	10
	34	M40	Siyah	HG-34-S-M40 (166-21028)	8,45	10
	42	M40	Siyah	HG-42-S-M40 (166-21007)	16,10	2
	42	M50	Siyah	HG-42-S-M50 (166-21029)	17,35	10
	54	M50	Siyah	HG-54-S-M50 (166-21008)	21,75	2
	54	M63	Siyah	HG-54-S-M63 (166-21030)	23,50	10
	67	M63	Siyah	HG-67-S-M63 (166-21009)	31,35	1

**HellermannTyton**

Religel Silikon Jel

Religel yumuşak ve elastik iki bileşenli bir silikon jeldir. Ölçü kabı ve karıştırma çubuğu dahil olmak üzere pratik şişelerde veya kutularda paketlenmiştir.

Uygulama Alanları

- Baskılı elektronik devre kartlarının korunması
- Buat Kutu içinde elektrik bağlantılarının izole edilmesi
- Yeraltı veya su altı uygulamaları
- Model yapımı ve hobi uygulamaları
- LED teknolojisi

Güvenlik

- Zehirsiz, izosiyanat içermez
- SVHC içermez, tehlikeli madde içermez, kirlenmiş ürün ev çöpüyle birlikte atılabilir
- Halojen free

Avantajları

- Şeffaf renk nedeniyle optimal görsel kontrol
- Çoklu kullanıma uygun, karışım oranı 1:1
- Mükemmel akış ve izolasyon özellikleri
- Mükemmel nem direnci
- Yüksek kimyasal direnç
- Yumuşak elastik, titreşim emici
- Donanımına zarar vermeden sökülebilir



**HellermannTyton**

HCRN Buat Klemensleri

HCRN buat klemensleri, elektrik tesisatı alanında kablo ve iletkenlerin bağlanması amacıyla her türlü kabloda kullanılır. Buat klemensleri, gerek duvar üzeri gerekse sıva altı tüm buat kutularında kullanılabilir. HCRN, uygun işleme ve maksimum güvenliğin gerektiği durumlarda mümkün olan en iyi çözümü sunar.

- Tek telli, çok telli ve ince çok telli kablolarla yönelik iterek geçirmeli universal bir buat klemensidir
- Kompakt ölçülerdedir
- Kablo sıkma aralığı: 0,2 - 4,0 mm²
- 2'li, 3'lü ve 5'li tırnaklı olarak mevcuttur
- Üst kısmında gerilim testi için ayrı bir giriş yeri mevcuttur
- Gözle kontrol edilebilen şeffaf muhafazası sayesinde takma işleminin hatasız yapılmasını sağlar
- Uygulama, takma ve bakım işlemlerinin güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar



Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Mt.
	1,5	0,5	0,5	Siyah	HIS-3-1,5/0,5 (308-30150)	22,60	10
	3	1	0,6	Siyah	HIS-3-3/1 (308-30300)	22,60	10
	6	2	0,7	Siyah	HIS-3-6/2 (308-30600)	22,60	5
	9	3	0,8	Siyah	HIS-3-9/3 (308-30900)	22,60	5
	12	4	0,85	Siyah	HIS-3-12/4(308-31200)	22,60	5
	18	6	1	Siyah	HIS-3-18/6(308-31800)	26,60	4
	24	8	1,2	Siyah	HIS-3-24/8(308-32400)	28,35	3

Isı ile Daralan Makaron – Paketli	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı mm
	1,5	0,5	0,45	Siyah	HIS-3-BAG-1,5/0,5 (308-30151)	38,75	10x200
	3	1	0,55	Siyah	HIS-3-BAG-3/1(308-30310)	44,35	10x200
	6	2	0,65	Siyah	HIS-3-BAG-6/2(308-30610)	60,70	10x200
	12	4	0,8	Siyah	HIS-3-BAG-12/4 (308-31210)	87,10	10x200

Isı ile Daralan Makaron – TFN21 – 2:1	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Kutu Miktarı Mt.
	1,2	0,6	0,4	Siyah	TFN21-1,2/0,6-BK (309-61000)	0,32	30
	1,6	0,8	0,4	Siyah	TFN21-1,6/0,8-BK (309-61001)	0,32	30
	2,4	1,2	0,48	Siyah	TFN21-2,4/1,2-BK (309-61002)	0,45	30
	3,2	1,6	0,48	Siyah	TFN21-3,2/1,6-BK (309-61003)	0,45	30
	4,8	2,4	0,48	Siyah	TFN21-4,8/2,4-BK (309-61004)	0,54	30
	6,4	3,2	0,56	Siyah	TFN21-6,4/3,2-BK (309-61005)	0,72	30
	9,5	4,8	0,62	Siyah	TFN21-9,5/4,8-BK (309-61006)	1,08	30
	12,7	6,4	0,62	Siyah	TFN21-12,7/6,4-BK (309-61007)	1,22	30
	16	8	0,68	Siyah	TFN21-16,0/8,0-BK (309-61008)	1,85	30
	19,1	9,5	0,68	Siyah	TFN21-19,1/9,5-BK (309-61009)	2,34	30
	25,4	12,7	0,87	Siyah	TFN21-25,4/12,7-BK (309-61010)	3,02	30
	31,8	16	1	Siyah	TFN21-31,8/16,0-BK (309-61011)	4,55	30
	38,1	19,1	1	Siyah	TFN21-38,1/19,1-BK (309-61012)	5,72	30
	50,8	25,4	1,1	Siyah	TFN21-50,8/25,4-BK (309-61013)	7,38	30
	76,2	38,1	1,2	Siyah	TFN21-76,2/38,1-BK (309-61014)	14,94	30
	102	50,8	1,35	Siyah	TFN21-102/50,8-BK (309-61015)	19,17	30
	125	63,5	1,4	Siyah	TFN21-125/63,5-BK (309-61016)	24,26	30

Elektriksel Uygulama Ekipmanları

HellermannTyton

Religel Saydam Silikon Jel	Ürün Tanımı	Kapasite	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu
	Religel Clear	500 ml.	Şeffaf	435-00757	71,96
	Religel Clear	1.000 ml.	Şeffaf	435-00754	110,84
	Religel Plus	500 ml.	Yeşil	435-00756	69,98
	Religel Plus	1.000 ml.	Yeşil	435-00752	107,64
	Religel Plus	10.000 ml.	Yeşil	435-00753	806,90

Buat Klemensleri - Şeffaf Gövde, Renk Kodlu - HelaCon Plus	Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı mm
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Sarı (Y)	2	11,75x10,45x19	HECP-2 (148-90000)	0,25	100
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3 (148-90037)	0,30	100
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4 (148-90038)	0,33	75
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5 (148-90039)	0,40	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6 (148-90040)	0,52	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8 (148-90041)	0,65	40

Tırnaklı Kablo Klemensleri - HelaCon Plus	Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı mm
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	2	20,5x14x12	HCRN-2 (148-90059)	0,36	80
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	3	20,5x14x17	HCRN-3 (148-90060)	0,44	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	5	20,5x14x26	HCRN-5 (148-90061)	0,63	30

Kablo İşaretleme Sistemleri

HellermannTyton

Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	W x H x L** (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Kutu Miktarı / Adet
	0,5-1,5 mm Kablo İşaretleme*	2	2,8	5x6,4x3	WIC Aleti	WIC1 (561-01100)	0,09	1000
	1,5-2,5 mm Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2 (561-02101)	0,09	1000
	4,0-6,0 mm Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3 (561-03100)	0,12	500

Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Önerilen Taşıyıcı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Kutu Miktarı / Adet
	Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,7	3,6	4	AT1	HODS50 (531-05700)	0,05	1000
	Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85 (531-07001)	0,08	1000

TS EN ISO 14001: 2015

ISO 9001 - 2015

ISO 27001 - 2022



IATF 16949: 2016

UL

CE

MARINE



RoHS 3 UYGUNLUK

TSE

YERLİ ÜRETİM



ADANA**ÖZTEKNİK ENERJİ**

Adana Hacı Sabancı Org.
San. Bölgesi 25. CD
No: 11 / A - ADANA
Tel: (0322) 394 40 13
info@ozteknikenerji.com.tr
www.ozteknikenerji.com.tr

ANTALYA**HAMAMCIOĞLU
AYDINLATMA**

Muratpaşa Mah. 605 Sk.
Yıldırım Sarılar Apt. No: 8
Muratpaşa - ANTALYA
Tel: (0242) 311 22 00
info@hamamcioglu.com.tr
www.hamamcioglu.com.tr

BURSA**BOTEK PRO**

Alaaddinbey Mah. 632. Sk.
No: 6-B 16120 Nilüfer - BURSA
Tel: (0224) 441 15 45
satis@brotekpro.com

FRM OTOMASYON

Alaaddinbey Mah. 638. Sk.
Ali Aşan Plaza No: 2A/4 16120
Nilüfer - BURSA
Tel: (0224) 441 05 11
info@frmotomasyon.com.tr
www.frmotomasyon.com.tr

FELKO ELEKTROMARKET

Nilüfer Ticaret Merkezi
66. Sk. No: 23-25
Beşevler - Nilüfer - BURSA
Tel: (0224) 443 45 00
info@felko.com.tr
www.felko.com.tr

KRC ELEKTROMARKET

Osmaniye Mah. Şebboy Cad.
No: 93/A İnegöl - BURSA
Tel: (0224) 712 03 23
inegol@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

MERPA PAZARLAMA

Nilüfer Tic. Mrk. Elk. Hırdavat ve
Mak. Sitesi 65.Sk. No: 17
Nilüfer - BURSA
Tel: (0224) 443 64 00
merpa@merpa.com
www.merpa.com

KIRAÇ ELEKTRİK

Alaaddinbey Mah. 623. Sok.
No:3 Nilüfer - BURSA
Tel: +90 532 682 82 95
kirac@kiracelektrik.com.tr
www.kiracelektrik.com.tr

ESKİŞEHİR**KIRAÇ ELEKTRİK**

Organize San. Böl.
Şehitler Bulvarı No: 21
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
kirac@kiracelektrik.com.tr
www.kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET

Organize San. Böl. 9. Cad.
No: 23 ESKİŞEHİR
Tel: (0222) 234 34 04
eskisehir@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

GAZİANTEP**AN-EL ELEKTROTEKNİK**

Mücahitler Mah.
Sani Konukoğlu Bulvarı
25 Nolu Cad. No: 4 GAZİANTEP
Tel: (0342) 220 56 85
info@anelektroteknik.com
www.anelektroteknik.com

ANKARA**ALGAN TİCARET**

Sanayi Caddesi 29 / 8
Ulus - ANKARA
Tel: (0312) 311 20 95
algankollektif@hotmail.com

BOTEK ENDÜSTRİ

İvedik OSB. Serhat Mah.
1122. Cadde Maxivedik
Ticaret Merkezi 6. Kat
No: 20-30 06378
Yenimahalle - ANKARA
Tel: (0312) 395 51 12
satis@brotekendustri.com

**ÇAĞRI ELEKTRİK
(Ankara Şubesi)**

Ostim O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı
No: 55 Ostim Prestij A Blok
No: 16 Yenimahalle - ANKARA
Tel: (0312) 354 42 40 (pbx)
www.cagrielektrik.com.tr
ankara@cagrielektrik.com.tr

EMOKON ELEKTRİK

1354. Cad. (Eski 21 cad.)
Ankara İvedik Organize
Sanayi Bölgesi No: 39
İvedik Mh., 06105 ANKARA
Tel: (0312) 354 50 07
emokon@emokon.com.tr
http://www.emokon.com.tr

METRO ELEKTRİK

Ankara Şube. Tab Content.
Mustafa Kemal Mah. 2152 Sok.
No: 2 D: 9-10 Çankaya - ANKARA
Tel: (0312) 219 68 16
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

ÜNKO ELEKTRİK

1467. Cadde Elektrokent
No: 2 / 23 Ostim - ANKARA
Tel: (0312) 354 86 56
unko@unko.com.tr
www.unko.com.tr

AYDIN**KRC ELEKTROMARKET**

Ata, 765. Sk. No: 3 D:F, 09010
Efeler - AYDIN
Tel: (0256) 212 27 85
aydin@krcektromarket.com
www.krcektromarket.com

BALIKESİR**KRC ELEKTROMARKET**

Yeni San. Sit. Cumhuriyet Cd.
No: 196 BALIKESİR
Tel: (0266) 241 00 21
balikesir@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

İSTANBUL - ANADOLU**ANKA MÜHENDİSLİK**

Ferhatpaşa Mah. G 12 Sk. No: 13
Ataşehir - İSTANBUL
Tel: (0216) 660 16 16
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

İBAY ELEKTRİK

Esenkent Mah. Çetin Emeç Cad.
No: 30 Yukarı Dudullu - İSTANBUL
Tel: (0216) 527 44 91
info@ibayelektrik.com.tr
www.ibayelektrik.com.tr

BOTEK ENDÜSTRİ

Esenşehir Mah. Güneyli Sk.
No: 13/1 34776
Yukarı Dudullu -
Ümraniye - İSTANBUL
Tel: (0216)314 59 00
satis@brotekendustri.com

METRO ELEKTRİK

Organize Sanayi Bölgesi,
6. Cd. 9. Sok. 41455
Dilovası - KOCAELİ
Tel: (0216) 420 40 40
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

DOLFİN ELEKTRİK

Mescit Mah. Fettah Başaran Cad.
No: 45/B-8
Tuzla - İSTANBUL
Tel: (0216) 446 72 67
Tel: (0216) 446 72 68
info@dolfinelektrik.com.tr
www.dolfinelektrik.com.tr

İSTANBUL - AVRUPA**ANKA MÜHENDİSLİK**

Bedrettin Dalan Bulvarı,
İkitelli OSB Aykosa
Sanayi Sitesi Çarşı B Blok
VIP Plaza No.11, 34490
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: 0(212) 407 03 43
satis8@ankamuh.com
www.ankamuh.com

**BOTEK PRO
İSTANBUL MERKEZ**

Ziya Gökalp Mah.
Süleyman Demirel Bulvarı
Mall Of İstanbul Plaza
No: 7/E Blok Kat: 11 D: 87 34490
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: (0212) 210 94 27
satis@brotekpro.com

ÇAĞRI ELEKTRİK

Beykent Sanayi Sitesi No: 19-20,
Büyükcemece - İSTANBUL
Tel: (0212) 873 03 30
www.cagrielektrik.com.tr
info@cagrielektrik.com.tr

**ÇAĞRI ELEKTRİK
(İkitelli Şubesi)**

İkitelli OSB,
Bedrettin Dalan Bulvarı,
Demirciler Sanayi Sitesi
Sosyal Tesis Blok, No: 21/3,
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: (0212) 671 21 06
www.cagrielektrik.com.tr
ikitelli@cagrielektrik.com.tr

İBAY ELEKTRİK

Emekyemez Mah. Porsuk Sok.
Porsuk İş Hanı No: 6/10
Karaköy - İSTANBUL
Tel: (0212) 253 11 75
info@ibayelektrik.com.tr
www.ibayelektrik.com.tr

İSTANBUL - AVRUPA**PINAR ELEKTRİK**

Orta Mah. Çevreyolu Cad. No:1
Bayrampaşa - İSTANBUL
Tel: (0212) 613 47 11
info@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

**PINAR ELEKTRİK
(Hadımköy Şube)**

Bahçeşehir 2. Kısım
Mercedes Blv.
Bahçekent Emlak K.
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: (0212) 858 10 98
hadimkoy@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

**PINAR ELEKTRİK
(İkitelli Şube)**

İkitelli OSB Mahallesi,
Bedrettin Dalan Blv.
No: 23/11, 34490 İkitelli Osb
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: (0212) 858 10 99
ikitelli@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

**ÇAĞRI ELEKTRİK
(İkitelli Şubesi)**

İkitelli OSB,
Bedrettin Dalan Bulvarı,
Demirciler Sanayi Sitesi
Sosyal Tesis Blok, No: 21/3,
Başakşehir - İSTANBUL
Tel: (0212) 671 21 06
www.cagrielektrik.com.tr
ikitelli@cagrielektrik.com.tr

TFD ELEKTRİK

Halil Rifat Mah. Yüzer Havuz Sk.
Perpa İş Merkezi
A Blok Kat: 2 No: 11/12
Şişli - İSTANBUL
Tel: (0212) 256 97 82
satis@tfdelektrik.com
http://tfdelektrik.com/

İZMİR**BOTEK ENDÜSTRİ**

Halkapınar Mah. 1004. Sk.
Yenişehir No: 3-Z-11 35170
Konak - İZMİR
Tel: (0232)459 69 00
satis@brotekendustri.com

BATISAN

1203/8 Sokak No:10/A
Yenişehir - İZMİR
Tel: (0232) 469 10 78
batisan@batisan.com
www.batisan.com

EMA ELEKTRİK

1203/5 Sok. No: 2/J
Yener İş Merkezi Konak - İZMİR
Tel: (0232) 458 55 55
info@emaelektrik.com
www.emaelektrik.com

KRC ELEKTROMARKET

İstasyonaltı Mh. Odin İş Merkezi
8229/2 Sk. No: 8
Çiğli - İZMİR
Tel: (0232) 376 02 15
izmircigli@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.com

**TEKNOPAN PANO
ELEKTRİK**

1203/5 Sokak No: 3-B
İkiz Çarşı-2
Yenişehir - İZMİR
Tel: (0232) 459 41 41
iinfo@teknopan.com
www.teknopan.com

KAYSERİ**MESA ENERJİ**

1. Organize San. Bölge,
12. Cad. No: 5-9
KAYSERİ

Tel: (0352) 321 30 00
info@mesaenerji.com.tr
www.mesaenerji.com.tr

KONYA**BOTEK PRO**

Fevzi Çakmak Mah.
Aslım Cad. Kobisan-1 San. Sit.
No: 69/H 42050
Karatay - KONYA

Tel: 0(332) 503 34 30
satis@brotekpro.com

MANİSA**KRC ELEKTROMARKET**

Güzelyurt Mah.
M.Akif Ersoy Cad. No:72/A
(Tekstilciler Sitesi) MANİSA

Tel: (0236) 236 33 79
manisa@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.com

SAMSUN**ASAL ELEKTRİK**

19 Mayıs Sanayi Sitesi
Kutlukent Bulvarı No:81
Tekkeköy - SAMSUN

Tel: (0264) 276 00 83
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

KOCAELİ**ÇAĞRI ELEKTRİK
(Çayırova Şubesi)**

Şekerpınar Mah.
Süleyman Demirel Cad.
No: 15/37 Çayırova - KOCAELİ

Tel: (0262) 658 19 03
www.cagrielektrik.com.tr
cayirova@cagrielektrik.com.tr

KONYA ENERJİ

Fevzi Çakmak Mah.
Büsan Özel Org. San.
Kosgeb Cad. No: 66
Karatay - KONYA

Tel: (0332) 345 09 00
bilgi@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

SAKARYA**ELPİM ELEKTRİK**

Erenler Mah. 201 Sk. No: 10
SAKARYA

Tel: (0264) 276 00 83
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

TEKİRDAĞ**ÇAĞRI ELEKTRİK
(Trakya Şubesi)**

Velimeşe OSB Mah.
8. Yan Yol No: 4
(ÇAĞRI PLAZA)
Ergene - TEKİRDAĞ
Tel: (0282) 674 49 00
www.cagrielektrik.com.tr
trakya@cagrielektrik.com.tr

**MARMARA NOKTA
ELEKTROSHOP**

Sanayi Mah. Çarşı Yapı Sitesi
A Blok No: 5 İzmit - KOCAELİ

Tel (0262) 335 60 05
www.marmaraelektrikcim.com
info@noktaelektrikmarket.com

**KONYA ENERJİ
(Şube)**

Büyük Kayacık Mah.
Konya Org. San. Bölge,
Yaylacık Cad. No: 13/17
Selçuklu - KONYA

Tel: (0332) 239 13 95
organize@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Döviz bazında verilen fiyatlar teslim tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
- Fiyat listesinde yer almayan ürünler için Bölge Satış Temsilcilerimiz ile veya Yetkili Bayilerimiz ile irtibata geçebilirsiniz.
- Nakliye ücreti alıcıya aittir.
- İthal ürünlerde oluşabilecek tedarikçi ve yönetmelik kaynaklı fiyat değişiklikleri aynı oranda satış fiyatına yansıtılacaktır.
- Kardeş Elektrik San. ve Tic. A.Ş.'nin yazılı onayı olmadan iade işlemi kabul edilmez.
- Siparişlerle ilgili teslim sürelerini içeren bilgilendirme tabloları yetkili bayilerimize düzenli olarak iletilmektedir.

NOT: Kardeş Elektrik ile ilgili gelişmelerden haberdar olmak için bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.

kardeselektrik.com.tr



İhtiyacınız Olan Her Noktadayız!

60+yıl

BÖLGE TEMSİLCİLİKLERİMİZ

İstanbul Anadolu Bölgesi
+90 544 639 70 42
istanbulanadolu@kardeselektrik.com.tr

İstanbul Avrupa & Trakya Bölgesi
+90 546 679 38 53
istanbulavrupa@kardeselektrik.com.tr

Güney Marmara Bölgesi
+90 533 382 30 58
guneymarmara@kardeselektrik.com.tr

Ege ve Antalya Bölgesi
+90 531 431 69 04
ege@kardeselektrik.com.tr

İç Anadolu ve Karadeniz Bölgesi
+90 530 772 90 99
icanadolu1@kardeselektrik.com.tr

Konya ve Kayseri Bölgesi
+90 531 262 10 23
icanadolu2@kardeselektrik.com.tr

Doğu Anadolu ve Akdeniz Bölgesi
+90 531 770 53 62
doguanadolu@kardeselektrik.com.tr

MERKEZ

Yassiören Mahallesi, Hifa Sokak No: 4
34277 - Arnavutköy / İSTANBUL

+90 212 624 92 04 pbx

+90 212 592 48 10

www.kardeselektrik.com.tr

info@kardeselektrik.com.tr

