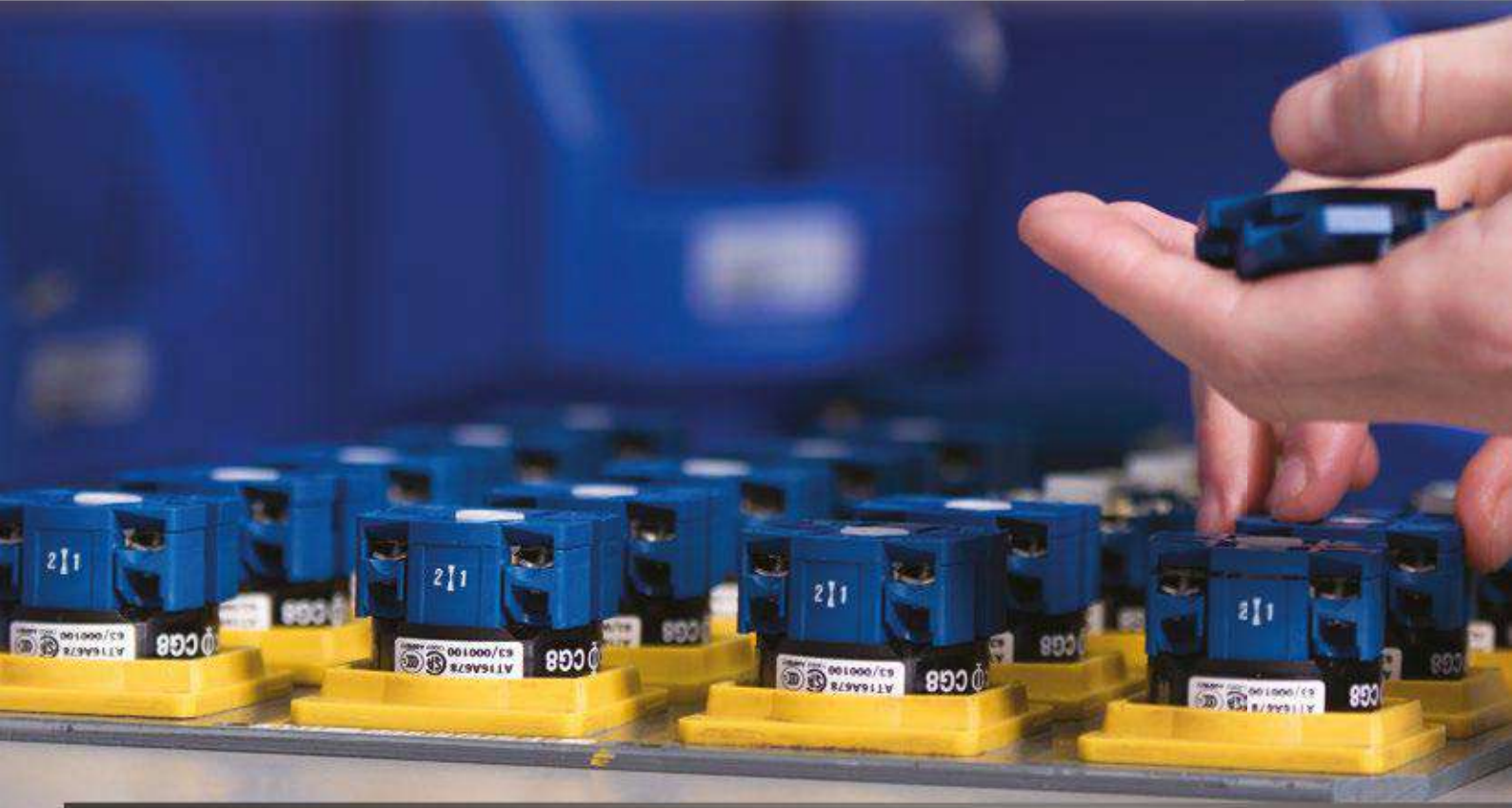




Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri



Tamir - Bakım Şalterleri Yerli KS51 Kutulu

- 20A-32A CG,CA ve KG şalterler için uygun.
- Yüksek mekanik mukavemetli kapak kaplinli kutular.
- UV ışınlarına karşı son derece dayanımlı.
- 120 x 85 x 80 mm ebatlarında.
- 4xM20/25 + 1xM20 rakor deliğine sahip.



Yassiören Mahallesi, Hifa Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr



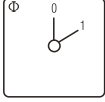
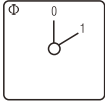
Kraus & Naimer

Pako Şalterleri, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

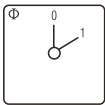
- Açma Kapama
- Ölçü Komütatörleri
- Kutup Değiştiricileri
- Motor Kumanda Şalterleri
- Grup Şalterleri
- Kademeli Şalterler
- CA4 Mini Pako Şalterler
- Pano Kapağına ve Tabana Montaj
- 3 ve 4 Kutuplu Tamir Bakım ve Emniyet Şalterleri
- IP65 Kutulu Şalterler
- Topraklama ve Nötr Klemensleri
- Yardımcı Kontaklar



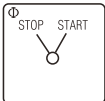
0-1 Açma Kapama

Monofaze
1 x (0-1)İki Fazlı
2 x (0-1)Üç Fazlı
3 x (0-1)

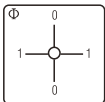
CA 10 A202

Dört Fazlı (Trifaze Nötrlü)
4 x (0-1)

Start - StopPako Şalter

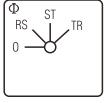


Trifaze Rotatif Pako Şalter

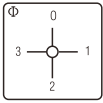


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A200	316,10	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A200	357,55	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A200	466,10	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A200	507,55	20
32	64x64	2x6	1	C26	A200	623,70	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A200	683,35	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A200	721,60	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A200	781,25	1
63	64x64	2x16	1	C42	A200	834,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A200	893,65	1
115	88x88	35	1	C80	A200	1.679,60	1
160	88x88	70	2	L160	A200	2.761,00	1
230	88x88	95	2	L230	A200	3.041,00	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A201	433,60	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A201	475,05	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A201	547,10	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A201	588,55	20
32	64x64	2x6	1	C26	A201	770,30	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A201	829,95	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A201	914,30	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A201	973,95	1
63	64x64	2x16	1	C42	A201	1.077,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A201	1.136,65	1
115	88x88	35	1	C80	A201	1.974,70	1
160	88x88	70	2	L160	A201	3.719,60	1
230	88x88	95	2	L230	A201	3.909,50	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A202	545,80	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A202	587,25	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A202	705,70	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A202	747,15	20
32	64x64	2x6	2	C26	A202	952,10	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A202	1.011,75	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A202	1.198,40	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A202	1.258,05	1
63	64x64	2x16	2	C42	A202	1.462,00	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A202	1.521,65	1
115	88x88	35	2	C80	A202	2.649,10	1
160	88x88	70	4	L160	A202	5.364,00	1
230	88x88	95	4	L230	A202	5.679,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A203	657,90	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A203	699,35	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A203	825,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A203	866,45	20
32	64x64	2x6	2	C26	A203	1.145,30	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A203	1.204,95	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A203	1.398,20	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A203	1.457,85	1
63	64x64	2x16	2	C42	A203	1.708,90	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A203	1.768,55	1
115	88x88	35	2	C80	A203	3.013,80	1
160	88x88	70	4	L160	A203	6.334,00	1
230	88x88	95	4	L230	A203	6.718,50	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A176	455,30	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A176	496,75	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A176	593,40	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A176	634,85	20
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A208	564,50	10
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A208	605,95	10
25	48x48	2x4	2	CA20	A208	742,10	10
25	64x64	2x4	2	CA20B	A208	783,55	10
32	64x64	2x6	2	C26	A208	947,70	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A208	1.007,35	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A208	1.155,80	5
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A208	1.215,45	1
63	64x64	2x16	2	C42	A208	1.506,40	5
63	88x88	2x16	2	C42B	A208	1.566,05	1
115	88x88	35	2	C80	A208	2.666,40	1
160	88x88	70	4	L160	A208	5.107,80	1
230	88x88	95	4	L230	A208	5.645,20	1

Ölçü Komütatörleri

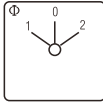
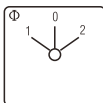
Voltmetre Komütatörü
4 Poz (0-LL)

Voltmetre Komütatörü
7 Poz (LL-0-LN)


CA10 A007

Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A004	676,70	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A004	718,15	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A004	855,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A004	896,45	20
63	64 x 64	2x16	2	C42	A004	2.621,20	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A007	1.001,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A007	1.042,65	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A007	1.248,10	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A007	1.289,55	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A058	986,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A058	1.028,35	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A058	1.338,60	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A058	1.380,05	20

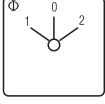
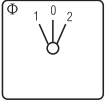
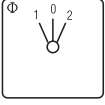
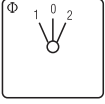
Kutup Değiştiriciler

Monofaze
1 x (1-0-2)

İki Fazlı
2 x (1-0-2)

Üç Fazlı
3 x (1-0-2)

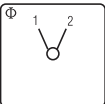

C 32B A212

20	48 x 48	2x2,5	1	CA10	A210	426,20	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B	A210	467,65	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20	A210	599,10	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B	A210	640,55	20
32	64 x 64	2x6	1	C26	A210	776,60	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B	A210	836,25	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32	A210	901,30	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B	A210	960,95	1
63	64 x 64	2x16	1	C42	A210	1.063,00	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B	A210	1.122,65	1
115	88 x 88	35	1	C80	A210	2.030,40	1
160	88 x 88	70	2	L160	A210	3.613,90	1
230	88 x 88	95	2	L230	A210	3.978,20	1
20	48 x 48	2x2,5	2	CA10	A211	641,80	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B	A211	683,25	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20	A211	825,40	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B	A211	866,85	20
32	64 x 64	2x6	2	C26	A211	1.122,70	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B	A211	1.182,35	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32	A211	1.375,60	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B	A211	1.435,25	1
63	64 x 64	2x16	2	C42	A211	1.715,60	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B	A211	1.775,25	1
115	88 x 88	35	2	C80	A211	3.074,60	1
160	88 x 88	70	4	L160	A211	6.191,20	1
230	88 x 88	95	4	L230	A211	6.767,50	1
20	48 x 48	2x2,5	3	CA10	A212	817,90	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B	A212	859,35	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20	A212	1.145,50	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B	A212	1.186,95	20
32	64 x 64	2x6	3	C26	A212	1.477,10	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B	A212	1.536,75	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32	A212	1.834,40	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B	A212	1.894,05	1
63	64 x 64	2x16	3	C42	A212	2.363,20	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B	A212	2.422,85	1
115	88 x 88	35	3	C80	A212	4.093,90	1
160	88 x 88	70	6	L160	A212	9.234,50	1
230	88 x 88	95	6	L230	A212	9.771,80	1

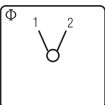
Kutup Değiştiriciler

Dört Fazlı
4 x (1-0-2)Monofaze
1 x (1-0-2) Yaylıİki Fazlı
2 x (1-0-2) YaylıÜç Fazlı
3 x (1-0-2) Yaylı

Monofaze 1 x (1-2)



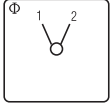
İki Fazlı 2 x (1-2)



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	1.125,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	1.166,45	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	1.407,80	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	1.449,25	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	1.909,20	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	1.968,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	2.283,60	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	2.343,25	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	3.054,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	3.113,65	1
115	88 x 88	35	4	C80 A213	5.243,30	1
160	88 x 88	70	8	L160 A213	11.637,80	1
230	88 x 88	95	8	L230 A213	12.040,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	469,60	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	511,05	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	614,50	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	655,95	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	792,30	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	851,95	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	915,40	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	975,05	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	1.078,30	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	1.137,95	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	676,70	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	718,15	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	869,20	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	910,65	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	1.155,80	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	1.215,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	1.390,80	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	1.450,45	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	1.780,50	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	1.840,15	1
115	88 x 88	35	2	C80 A215	3.234,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	840,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	881,75	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	1.163,80	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	1.205,25	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	1.507,20	20
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	1.566,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	1.882,20	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	1.941,85	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	2.376,00	10
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	2.435,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	446,80	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	488,25	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	599,10	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	640,55	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	766,60	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	826,25	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	928,10	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	987,75	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	1.063,00	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	1.122,65	1
115	88 x 88	35	1	C80 A220	2.103,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	653,60	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	695,05	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	825,40	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	866,85	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	1.108,50	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	1.168,15	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	1.367,70	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	1.427,35	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	1.709,90	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	1.769,55	1
115	88 x 88	35	2	C80 A221	3.180,90	1
160	88 x 88	70	4	L160 A221	7.056,40	1
230	88 x 88	95	4	L230 A221	7.716,20	1

Kutup Değiştiriciler

Üç Fazlı
3 x (1-2)



Dört Fazlı
4 x (1-2)

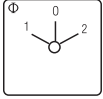


CA20 A223

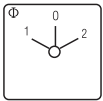
Sürekli Çalışma Akımı Ith A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	817,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	859,35	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	1.145,50	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	1.186,95	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	1.498,30	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	1.557,95	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	1.825,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	1.884,95	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	2.353,60	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	2.413,25	1
115	88 x 88	35	3	C80 A222	4.235,30	1
160	88 x 88	70	6	L160 A222	9.667,30	1
230	88 x 88	95	6	L230 A222	10.678,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	1.104,80	30
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	1.146,25	20
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	1.407,80	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	1.449,25	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	1.934,70	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	1.994,35	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	2.353,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	2.412,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	3.015,70	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	3.075,35	1
115	88 x 88	35	4	C80 A223	5.292,70	1
230	88 x 88	95	8	L230 A223	13.267,50	1

Motor Kumanda Şalterleri

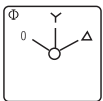
Monofaze Motor
Enversör Şalteri



Trifaze Enversör Şalteri
(Sağ-Sol)



Yıldız Üçgen Şalter
(0 - Y - Δ)

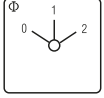
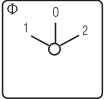
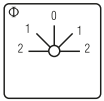


Monofaze Yardımcı Sargılı
Motor Şalteri (0-1-start)



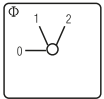
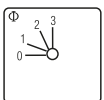
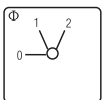
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	657,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	699,35	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	844,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	885,45	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	1.171,60	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	1.231,25	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	1.426,80	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	1.486,45	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	1.794,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	1.853,65	1
115	88 x 88	35	3	C80 A400	2.875,80	
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	824,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	865,55	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	1.049,80	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	1.091,25	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	1.384,20	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	1.443,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	1.709,50	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	1.769,15	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	2.215,90	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	2.275,55	1
115	88 x 88	35	3	C80 A401	3.904,10	1
160	88 x 88	35	4	L160 A401	7.976,20	1
230	88 x 88	95	6	L230 A401	8.779,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	1.125,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	1.166,45	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	1.483,60	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	1.525,05	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	1.909,20	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	1.968,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	2.456,50	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	2.516,15	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	3.130,60	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	3.190,25	1
115	88 x 88	35	4	C80 A410	5.355,10	1
160	88 x 88	70	8	L160 A410	17.138,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	612,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	653,65	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	763,80	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	805,25	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	995,10	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	1.054,75	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	1.240,80	5

Motor Kumanda Şalterleri

Çift Devirli Motor Şalteri
(0-1-2)Çift Devirli Motor Şalteri
(1-0-2)Çift Devirli Motor Enversör Şalteri
(2-1-0-1-2)

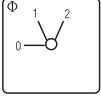
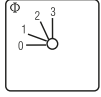
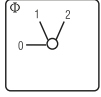
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A425	1.300,45	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A425	1.438,90	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A425	1.498,55	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A440	1.125,00	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A440	1.166,45	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A440	1.488,00	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A440	1.529,45	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A440	1.909,20	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A440	1.968,85	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A440	2.434,00	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A440	2.493,65	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A440	3.084,10	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A440	3.143,75	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A441	1.104,80	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A441	1.146,25	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A441	1.407,80	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A441	1.449,25	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A441	1.909,20	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A441	1.968,85	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A441	2.464,90	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A441	2.524,55	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A441	3.218,10	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A441	3.277,75	1
115	88x88	35	4	C80 A441	6.294,70	1
20	48 x 48	2x2,5	6	CA10 A442	1.620,50	10
20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B A442	1.661,95	5
25	48 x 48	2x4	6	CA20 A442	2.207,50	10
25	64 x 64	2x4	6	CA20B A442	2.248,95	5
32	64 x 64	2x6	6	C26 A442	2.905,80	5
32	88 x 88	2x6	6	C26B A442	2.965,45	1
40-50	64 x 64	2x10	6	C32 A442	3.648,80	1
40-50	88 x 88	2x10	6	C32B A442	3.708,45	1
63	64 x 64	2x16	6	C42 A442	4.897,90	1
63	88 x 88	2x16	6	C42B A442	4.957,55	1

Grup Şalterleri

2 Grup
(Tek Kutuplu)3 Grup
(Tek Kutuplu)2 Grup
(İki Kutuplu)

20	48x48	2x2,5	1	CA10 A310	481,50	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A310	522,95	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A310	627,00	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A310	668,45	20
32	64x64	2x6	1	C26 A310	775,30	10
32	88x88	2x6	1	C26B A310	834,95	1
40-50	64x64	2x10	1	C32 A310	906,30	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B A310	965,95	1
63	64x64	2x16	1	C42 A310	1.076,70	10
63	88x88	2x16	1	C42B A310	1.136,35	1
115	88x88	35	2	C80 A310	1.640,60	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A311	584,60	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A311	626,05	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A311	742,30	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A311	783,75	20
32	64x64	2x6	2	C26 A311	973,60	10
32	88x88	2x6	2	C26B A311	1.033,25	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A311	1.188,50	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B A311	1.248,15	1
63	64x64	2x16	2	C42 A311	1.470,40	10
63	88x88	2x16	2	C42B A311	1.530,05	1
115	88x88	35	2	C80 A311	2.666,40	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A312	684,80	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A312	726,25	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A312	857,70	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A312	899,15	20
32	64x64	2x6	2	C26 A312	1.183,80	10
32	88x88	2x6	2	C26B A312	1.243,45	1

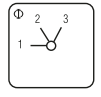
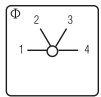
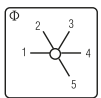
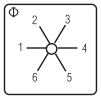
Grup Şalterleri

2 Grup
(İki Kutuplu)3 Grup
(İki Kutuplu)2 Grup
(Üç Kutuplu)

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A312	1.344,30	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A312	1.403,95	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A312	1.658,40	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A312	1.718,05	1
115	88 x 88	35	2	C80	A312	2.531,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A313	898,10	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A313	939,55	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A313	1.200,60	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A313	1.242,05	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A313	1.528,80	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A313	1.588,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A313	1.895,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A313	1.954,65	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A313	2.353,60	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A313	2.413,25	1
115	88 x 88	35	3	C80	A313	4.151,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A314	898,10	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A314	939,55	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A314	1.200,60	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A314	1.242,05	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A314	1.528,80	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A314	1.588,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A314	1.817,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A314	1.876,95	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A314	2.384,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A314	2.443,65	1
115	88 x 88	35	3	C80	A314	4.187,50	1

Kademeli Şalterler

Monafaze Sıfırsız

3 Kademeli
(1-2-3)4 Kademeli
(1-2-3-4)5 Kademeli
(1-2-3-4-5)6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)

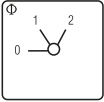
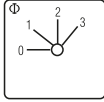
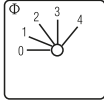
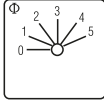
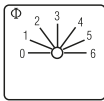
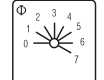
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A230	635,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A230	677,05	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A230	755,40	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A230	796,85	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A230	993,90	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A230	1.053,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A230	1.197,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A230	1.256,75	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A230	1.557,60	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A230	1.617,25	1
115	88 x 88	35	2	C80	A230	2.941,50	1
160	88 x 88	70	4	L160	A230	6.873,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A231	694,80	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A231	736,25	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A231	890,40	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A231	931,85	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A231	1.181,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A231	1.240,65	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A231	1.421,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A231	1.481,35	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A231	1.744,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A231	1.803,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A232	824,10	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A232	865,55	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A232	1.084,90	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A232	1.126,35	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A232	1.431,10	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A232	1.490,75	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A232	1.730,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A232	1.790,45	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A232	2.155,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A232	2.214,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A233	885,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A233	926,45	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A233	1.257,60	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A233	1.299,05	10

Kademeli Şalterler

6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)7 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7)8 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8)9 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9)10 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)11 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A233	1.546,90	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A233	1.606,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A233	1.888,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A233	1.947,85	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A233	2.384,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A233	2.443,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A234	1.054,90	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A234	1.096,35	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A234	1.360,80	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A234	1.402,25	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A234	1.715,60	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A234	1.775,25	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A234	2.264,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A234	2.323,75	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42	A234	2.664,50	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B	A234	2.724,15	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A235	1.125,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A235	1.166,45	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A235	1.437,40	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A235	1.478,85	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A235	1.963,80	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A235	2.023,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A235	2.449,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A235	2.508,95	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42	A235	3.161,60	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B	A235	3.221,25	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A236	1.298,60	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A236	1.340,05	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A236	1.689,40	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A236	1.730,85	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A236	2.223,90	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A236	2.283,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A236	2.534,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A236	2.594,05	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A236	3.488,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A236	3.547,85	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A237	1.352,40	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A237	1.393,85	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A237	1.804,70	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A237	1.846,15	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A237	2.308,50	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A237	2.368,15	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A237	2.862,90	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A237	2.922,55	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A237	3.868,90	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A237	3.928,55	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A238	1.495,10	5
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A238	1.536,55	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A238	2.018,70	5
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A238	2.060,15	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A238	2.582,90	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A238	2.642,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A238	3.257,30	1
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A238	3.316,95	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A238	3.834,40	1
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A238	3.894,05	1

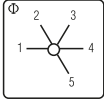
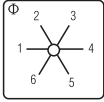
Kademeli Şalterler

Monofaze Sıfırlı	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2 Kademeli (0-1-2) 	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A240	511,60	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	553,05	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	599,10	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	640,55	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	792,30	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	851,95	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	917,60	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	977,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	1.092,80	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A240	1.152,45	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	2.097,60	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	3.426,10	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	3.880,60	1
3 Kademeli (0-1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	635,60	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	677,05	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	728,40	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	769,85	20
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	1.006,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	1.065,65	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	1.228,40	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	1.288,05	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	1.510,80	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A241	1.570,45	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A241	2.811,00	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A241	5.317,20	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A241	5.716,70	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4) 	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	676,70	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	718,15	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	857,70	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	899,15	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	1.169,50	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	1.229,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	1.408,20	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	1.467,85	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	1.757,10	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A242	1.816,75	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	3.201,20	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	6.285,80	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A242	6.625,10	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	824,10	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	865,55	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	1.040,00	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	1.081,45	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	1.418,70	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	1.478,35	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	1.722,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	1.781,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	2.128,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	2.188,35	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A243	3.975,30	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A243	8.239,80	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A243	8.710,70	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	1.025,40	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	1.066,85	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	1.276,50	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	1.317,95	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	1.546,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	1.606,55	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	2.027,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	2.087,45	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	2.714,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A244	2.773,65	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	4.452,40	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	9.350,30	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A244	10.434,70	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7) 	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	1.054,90	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	1.096,35	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	1.288,20	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	1.329,65	5

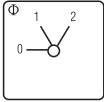
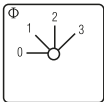
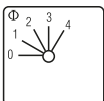
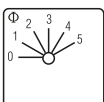
Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7) 	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A245	1.715,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	1.775,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	2.192,50	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	2.252,15	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	2.962,20	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A245	3.021,85	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A245	4.927,90	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A245	11.153,00	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A245	11.192,90	1
8 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8) 	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	1.173,10	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	1.214,55	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	1.488,00	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	1.529,45	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	1.963,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	2.023,45	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	2.513,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	2.572,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	3.318,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A246	3.378,35	1
	115	88 x 88	35	5	C80 A246	5.520,40	1
	160	88 x 88	70	10	L160 A246	12.169,80	1
	230	88 x 88	95	10	L230 A246	13.590,90	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	1.293,00	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	1.334,45	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	1.697,90	5
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	1.739,35	5
9 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9) 	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	2.223,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	2.283,55	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	2.686,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	2.746,45	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	3.589,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A247	3.649,15	1
	115	88 x 88	35	5	C80 A247	5.588,60	1
	160	88 x 88	70	10	L160 A247	12.329,90	1
	230	88 x 88	95	10	L230 A247	13.590,90	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	1.434,30	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	1.475,75	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	1.841,40	5
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	1.882,85	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	2.346,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	2.406,45	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	3.015,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	3.074,85	1
10 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) 	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	4.089,30	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	4.148,95	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A248	6.828,80	1
	160	88 x 88	70	12	L160 A248	14.138,90	1
	230	88 x 88	95	12	L230 A248	15.580,20	1
İki fazlı sıfırsız	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	898,10	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	939,55	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	1.185,60	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	1.227,05	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	1.505,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	1.565,05	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	1.915,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	1.974,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	2.458,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A250	2.518,35	1
3 Kademeli (1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	1.115,60	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	1.157,05	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	1.384,80	20
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	1.426,25	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	1.963,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	2.023,45	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	2.365,00	5
4 Kademeli (1-2-3-4) 							

Kademeli Şalterler

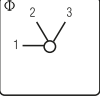
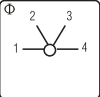
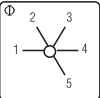
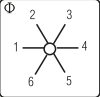
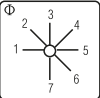
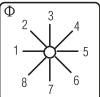
4 Kademeli
(1-2-3-4)5 Kademeli
(1-2-3-4-5)6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)

İki fazlı sıfırlı

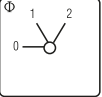
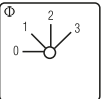
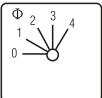
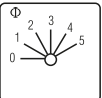
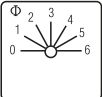
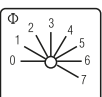
2 Kademeli
(0-1-2)3 Kademeli
(0-1-2-3)4 Kademeli
(0-1-2-3-4)5 Kademeli
(0-1-2-3-4-5)

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	2.424,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	3.084,10	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	3.143,75	1
115	88 x 88	35	4	C80 A251	7.672,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	1.352,40	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	1.393,85	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	1.758,10	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	1.799,55	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	2.404,80	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	2.464,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	2.887,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	2.947,45	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	3.733,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	3.792,85	1
115	88 x 88	35	5	C80 A252	7.783,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	1.683,80	10
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	1.725,25	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	2.122,20	10
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	2.163,65	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	2.874,60	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	2.934,25	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	3.560,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	3.620,05	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	4.431,10	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	4.490,75	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	676,70	10
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	718,15	5
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	943,20	10
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	984,65	5
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	1.181,00	5
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	1.240,65	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	1.387,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	1.446,95	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	1.744,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	1.803,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	885,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	926,45	5
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	1.246,60	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	1.288,05	5
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	1.507,20	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	1.566,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	1.901,90	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	1.961,55	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	2.449,20	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	2.508,85	1
115	88 x 88	35	3	C80 A261	4.402,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	1.125,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	1.166,45	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	1.424,60	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	1.466,05	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	1.938,70	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	1.998,35	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	2.394,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	2.453,75	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	3.032,40	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	3.092,05	1
115	88 x 88	35	4	C80 A262	5.529,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	1.328,20	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	1.369,65	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	1.778,10	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	1.819,55	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	2.331,80	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	2.391,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	2.873,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	2.932,75	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	3.733,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	3.792,85	1

Kademeli Şalterler

Trifaze Sıfırsız	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3 Kademeli (1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A270	1.298,60	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A270	1.340,05	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A270	1.689,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A270	1.730,85	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A270	2.134,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A270	2.194,35	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A270	2.672,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A270	2.731,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A270	3.517,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A270	3.576,65	1
	115	88 x 88	35	5	C80	A270	6.377,80	1
4 Kademeli (1-2-3-4) 	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A271	1.675,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A271	1.716,75	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A271	2.189,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A271	2.230,65	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A271	2.761,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A271	2.820,65	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A271	3.472,40	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A271	3.532,05	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A271	4.381,40	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A271	4.441,05	1
	115	88 x 88	35	6	C80	A271	8.121,50	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5) 	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10	A272	1.919,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B	A272	1.960,75	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20	A272	2.643,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B	A272	2.684,75	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26	A272	3.392,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B	A272	3.452,55	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32	A272	4.234,20	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B	A272	4.293,85	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42	A272	5.590,60	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B	A272	5.650,25	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6) 	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10	A273	2.401,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B	A273	2.442,65	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20	A273	3.415,90	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B	A273	3.457,35	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26	A273	4.034,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B	A273	4.094,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32	A273	5.052,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B	A273	5.112,05	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42	A273	6.630,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	9	C42B	A273	6.689,95	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7) 	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10	A274	2.595,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B	A274	2.637,15	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20	A274	3.622,50	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B	A274	3.663,95	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26	A274	4.713,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B	A274	4.773,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32	A274	5.743,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B	A274	5.803,15	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42	A274	7.326,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B	A274	7.386,15	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8) 	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10	A275	2.949,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B	A275	2.991,15	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20	A275	3.947,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B	A275	3.988,45	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26	A275	5.301,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B	A275	5.361,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32	A275	6.445,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B	A275	6.505,15	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42	A275	8.903,70	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B	A275	8.963,35	1

Kademeli Şalterler

Trifaze Sıfırlı	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2 Kademeli (0-1-2) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A280	869,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A280	910,65	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A280	1.231,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A280	1.272,45	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A280	1.507,20	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A280	1.566,85	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A280	1.836,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A280	1.895,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A280	2.437,80	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A280	2.497,45	5
	115	88 x 88	35	3	C80	A280	4.236,60	1
3 Kademeli (0-1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A281	1.298,60	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A281	1.340,05	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A281	1.659,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A281	1.700,95	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A281	2.134,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A281	2.194,35	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A281	2.672,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A281	2.731,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A281	3.588,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A281	3.648,55	5
	115	88 x 88	35	5	C80	A281	5.981,70	1
	160	88 x 88	70	10	L160	A281	15.145,10	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4) 	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A282	1.649,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A282	1.690,95	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A282	2.157,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A282	2.198,45	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A282	2.761,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A282	2.820,65	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A282	3.472,40	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A282	3.532,05	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A282	4.453,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A282	4.513,15	1
	115	88 x 88	35	6	C80	A282	7.434,80	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5) 	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10	A283	1.971,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B	A283	2.012,45	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20	A283	2.610,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B	A283	2.651,45	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26	A283	3.392,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B	A283	3.452,55	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32	A283	4.234,20	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B	A283	4.293,85	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42	A283	5.630,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B	A283	5.690,15	1
	115	88 x 88	35	8	C80	A283	9.364,50	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6) 	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10	A284	2.656,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B	A284	2.697,75	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20	A284	3.518,70	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B	A284	3.560,15	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26	A284	4.034,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B	A284	4.094,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32	A284	5.233,10	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B	A284	5.292,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42	A284	7.424,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B	A284	7.483,95	1
	115	88 x 88	35	9	C80	A284	11.393,50	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7) 	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10	A285	2.704,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B	A285	2.745,65	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20	A285	3.622,50	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B	A285	3.663,95	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26	A285	4.916,80	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B	A285	4.976,45	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32	A285	5.999,60	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B	A285	6.059,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42	A285	8.143,20	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B	A285	8.202,85	1
	115	88 x 88	35	11	C80	A285	13.233,40	1

Kutulu 0 - 1 Açma Kapama Şalterleri



Tek Kutuplu

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A200/TRA101	706,30	1
25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	856,30	1
32	KE02	2 x 6	1	C26 A200/TRA201	1.161,00	1
40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	1.258,90	1
40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	1.597,90	1
63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	1.710,30	1
20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	936,00	1
25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	936,00	1
32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	1.489,40	1
40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	2.074,70	1
63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	2.338,30	1

Üç Kutuplu

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler



Tek Kutuplu

20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	816,40	1
25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	989,30	1
32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	1.313,90	1
40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	1.777,60	1
63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	1.939,30	1
20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	1.208,10	1
25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	2.063,25	1
32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	2.353,40	1
40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	2.710,70	1
63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	3.239,50	1

Üç Kutuplu

Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalterleri

20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	1.048,10	1
25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	1.234,20	1
32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	1.708,90	1
40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	2.303,10	1
63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	2.670,30	1

Trifaze Enversör Şalterleri (Sağ - Sol)

20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	1.402,85	1
25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	1.967,55	1
32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	2.260,50	1
40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	2.585,80	1
63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	3.092,20	1

Yıldız Üçgen Şalterler (0 - Y - Δ)

20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	2.042,75	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	2.401,35	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	2.785,50	1

Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalterleri (0 - 1 - Start)

20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	1.002,40	1
25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	1.154,00	1
32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	1.532,40	1
40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	2.117,10	1
63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	2.315,20	1

Çift Devirli Motor Şalterleri (0 - 1 - 2)

20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	2.042,75	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	2.405,75	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	2.785,50	1

Çift Devirli Motor Şalterleri (1 - 0 - 2)

20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	2.022,55	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	2.325,55	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	2.785,50	1

Verilen kodlar standart "I" kollu şalterleri yapılan kutulu kombinasyonları içerir.
Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah Asma Kilit takılabilen kutulu şalter kombinasyonları için siparişte ;
Sarı - Kırmızı Asma Kilit Mekanizma için : CA?? A???/TRA?02
Gri - Siyah Asma Kilit Mekanizma için : CA?? A???/TRA?03 kodunu kullanınız.

Kod Yapısı
CA10 A200/TRA?0?

Kutu tipi 1 = KE 01
2 = KE 02
3 = KE 03
Kol tipi 1 = I Kol
2 = S/K kilitli
3 = G/S kilitli

Örnek : Sarı - Kırmızı asma kilit mekanizmalı 20A. monofaze kutulu aç-kapa şalter için : CA10 A200/TRA102
Gri - Siyah asma kilit mekanizmalı 20A. monofaze kutulu aç-kapa şalter için : CA10 A200/TRA103

Şalter Kutuları



KE

Koruma Sınıfı	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
IP65	CA10-CA20	KE kutu - yerli	KE 01	390,20	10
IP65	CA10B-CA20B ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	537,30	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	876,30	5

Sipariş Kodu	Max. Kullanılacak Yuva (CA10 için)	Max. Kullanılacak Yuva (CA20 için)	Max. Kullanılacak Yuva (C26 için)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)
KE 01	CA10 Max. 3 Yuva	CA20 Max. 2 Yuva		48 x 48
KE 02	CA10B Max. 4 Yuva	CA20B Max. 2 Yuva	C26 Max. 2 Yuva, C32 Max. 1 Yuva, C42 Max. 1 Yuva	64 x 64
KE 03	CA10B Max. 7 Yuva	CA20B Max. 5 Yuva	C26 Max. 5 Yuva, C32 Max. 3 Yuva, C42 Max. 3 Yuva	64 x 64

Şalter Aksesuarları



SO V 750D



SO V 760 / A

Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - göbekten kilitli	S0 V750D	2.038,58	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S0 V760/A	4.397,11	1
CA10-CA20	SO mil - 1 m. asimetrik profil	S0D M099-99	1.681,73	1
CA10-CA20	FT1, FT2 Ø22 mm tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	172,27	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	77,93	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj ilavesi	S0D T111K	205,09	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S1 V760/A	7.752,37	1
C32	C32 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A03 YMPE	S1 M160/B03	103,36	1
C42	C42 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A04	S1 M160/A0	86,96	1
C26-C32-C42	S1 mil - 1 m. asimetrik profil	S1B M099-99	2.641,55	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	344,55	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	1.394,61	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	406,08	1
C80-L100-L230	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S2 V760/A	17.596,64	1
C80-L100-L230	S2 mil - 1 m. asimetrik profil	S2 M099-99	3.010,71	1
C26-C32-C42	S1-Türkuşlung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	1.218,23	1
C80-L100-L160	S2-Türkuşlung ilavesi	S2 M280D A 24S-EF	1.726,85	1
	S0 PN Kutu	911009100060	289,72	1
	S0D T146 K VE1 Raya Montaj ilavesi	811099900008	180,48	1

CA4 Serisi Mini Pako Şalterler



CA4



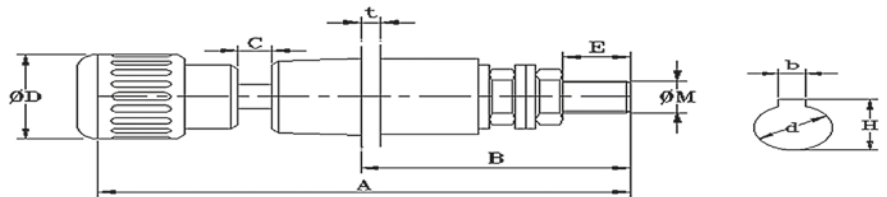
30 x30

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	Voltmetre Komütatörü 4 poz (0-LL)	2	CA4 A004-600 FS2	44,71	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600 FS2	54,41	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600 FS2	57,71	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600 FS2	27,76	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600 FS2	32,20	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600 FS2	38,83	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600 FS2	43,33	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600 FS2	32,20	1
10	İki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600 FS2	43,33	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600 FS2	52,49	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600 FS2	30,35	1
10	İki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600 FS2	41,41	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600 FS2	52,49	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600 FS2	30,35	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600 FS2	41,41	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600 FS2	55,15	1

Born Klemensler



NOM. AKIM A	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	Birim Fiyat t / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
	A	B	C	D	E	M	t	d	H	b			
32	45	18	4	14	3	M4	2	9.5	10.5	1.2		205,09	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3		246,11	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5		389,67	15



Sarı - Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01E	449,60	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	565,80	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	682,40	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	567,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	731,80	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	855,30	10
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	492,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	608,80	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	725,20	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	610,30	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	774,60	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	898,40	10

Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı Ana Şalterler



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01E	449,60	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	565,80	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	682,40	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	567,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	731,80	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	855,30	10
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	492,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	608,80	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	725,20	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	610,30	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	774,60	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	898,40	10

5 Kutuplu Sarı Kırmızı Kilit Mekanizmalı Asansör Şalterleri



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA10B A341+S1 V840G/D6	865,55	1
25	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A341+S1 V840G/D6	1.081,45	1
32	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A341+S1 V840G/D6	1.418,70	1
40-50	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A341+S1 V840G/D6	1.722,10	1
63	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A341+S1 V840G/D6	2.128,70	1

6 Kutuplu Sarı Kırmızı Kilit Mekanizmalı Asansör Şalterleri



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA10B A342+S1 V840G/D6	1.066,85	1
25	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A342+S1 V840G/D6	1.317,95	1
32	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A342+S1 V840G/D6	1.546,90	1
40-50	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A342+S1 V840G/D6	2.027,80	1
63	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A342+S1 V840G/D6	2.714,00	1

3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri



KG41B T203 / 01E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/04 E	37,84	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/01 EG	22,34	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/01 E	43,15	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/01 E	37,19	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/01 E	40,71	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01 E	48,37	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/01 E	66,73	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01 E	109,59	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01 E	136,04	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01 E	179,05	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01 E	224,61	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01 E	256,18	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05 E	354,68	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05 E	480,42	1

4 Kutuplu (3+N), Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri



KG32B T204/01E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T204/01 E	36,05	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/01 EG	26,81	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01 E	47,49	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01 E	48,53	2
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01 E	52,35	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01 E	92,55	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01 E	100,28	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01 E	134,83	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01 E	169,65	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01 E	227,65	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01 E	287,04	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01 E	330,76	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T204/05 E	518,63	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T204/05 E	707,77	1

3 Kutuplu, Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri**KG41B T203 / 09 VE**

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/68 VE	54,31	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/09 VE	37,44	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/09 VE	56,48	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/09 VE	56,29	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/09 VE	59,70	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/09 VE	66,73	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/09 VE	84,91	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/09 VE	132,12	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/09 VE	161,54	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/09 VE	210,19	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/09 VE	251,02	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/09 VE	279,97	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/13 VE	407,16	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/13 VE	531,72	1

4 Kutuplu (3+N), Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri**KG32B T204/09 VE**

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/09 VE	39,18	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/09 VE	64,47	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/09 VE	69,12	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/09 VE	72,14	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/09 VE	108,11	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/09 VE	120,72	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/09 VE	157,35	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/09 VE	195,20	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/09 VE	258,84	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/09 VE	313,49	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/09 VE	354,55	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T204/13 VE	573,49	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T204/13 VE	729,74	1

Topraklama ve Nötr Klemensleri



K3 H052 / D

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	6	KG 20-32B	- Topraklama Klemensi	K0 H052/A	8,41	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	10,89	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	16,57	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	58,48	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	97,68	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	8,40	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	10,89	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	19,10	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	58,48	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	97,68	1

Yardımcı Kontaklar



K0 H010 / A11-E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-E	19,27	1
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-VE	19,27	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E	22,35	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-VE	21,31	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E	26,76	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-VE	26,76	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E	61,45	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-VE	40,82	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E	40,82	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-VE	40,82	1

Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri

IP66/67 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

CG 8 T203/TR0033 KS5S1
KG 10...32 T203/TR0033 K

KG41...100 T203/33 KL...

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	120x85x80	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0033 KS51	33,83	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0033 KS51	40,22	1
25	120x85x80	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0033 KS51	50,97	1
32	120x85x80	6	7,5	11	KG32 T203/TR0033 KS51	51,23	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/33 KL11V	85,39	1
63	190x100x93	16	18.5	22	KG64 T203/33 KL11V	102,96	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/33 KL71V	179,74	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/33 KL71V	206,19	1
125	250x145x107	50	37	45	KG105 T203/75 KL71	250,31	1
125	360x250x200	95	37	45	KG125 T203/TR0034 TP1 ***	594,08	1
160	360x250x200	95	45	55	KG160 T203/TR0034 TP1 ***	621,04	1
250	560x280x180	185	55	90	KG250 T203/36 STM ***	845,38	1
315	560x280x180	185	75	110	KG315 T203/36 STM ***	1.146,25	1

4 kutuplu tipler için Satış Ekibimiz ile iletişime geçiniz.

*** STM kutular IP 65 koruma sınıfına sahiptir.

IP66/IP67 Kutulu, 3 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
	20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0041 KS51*	38,30	1
	20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0042 KS51**	38,30	1
	20	160x85x82	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0040 KS51	55,14	1
	25	160x85x82	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0040 KS51	73,28	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/TR0040 KS51	76,49	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/40 KL51V	87,70	1
	40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/40 KL11V	106,71	1
	63	190x100x93	16	18,5	22	KG64 T203/40 KL11V	124,86	1
	80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/40 KL71V	200,74	1
	100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/40 KL71V	227,17	1
	125	380x280x180	50	37	45	KG105 T203/40 KL71V	271,91	1
	160	380x280x180	95	45	55	KG160 T203/43 STM	889,37	1

* 1 NK yardımcı kontaklı

** 1 NA yardımcı kontaklı

IP66/IP67 Kutulu, 4 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterler

KG10 T04/40KL...

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
20	190x100x93	2,5	3,7	5,5	KG10 T204/40 KS51V	74,90	1
25	190X100X93	6	5,5	7,5	KG20 T204/40 KL11V	101,51	1
32	190X100X93	6	7,5	11	KG32 T204/40 KL11V	110,44	1
40	190X100X93	16	11	15	KG41 T204/40 KL11V	156,60	1
63	190X100X93	16	18,5	22	KG64 T204/40 KL11V	189,64	1
80	250X145X107	50	22	30	KG80 T204/40 KL71V	231,00	1
100	250X145X107	50	30	37	KG100 T204/40 KL71V	259,63	1
125	250X145X107	50	37	45	KG105 T204/40 KL71V	360,06	1

IP66/IP67 Kutulu, 6 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

KG10...64B T206/40 K...

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
20	120x85x90	2,5	3,7	5,5	KG10 T206/40 KS51V	85,10	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20B T206/40 KL11V	117,31	1
32	190x100x93	6	7 5	11	KG32B T206/40 KL11V	122,43	1
40	250x145x107	16	11	15	KG41B T206/40 KL71V	227,88	1
63	250x145x107	16	18 5	22	KG64B T206/40 KL71V	232,58	1
80	360x250x200	50	22	30	KG80C T206/TR0041 TP1	543,80	1
100	360x250x200	50	30	37	KG100C T206/TR0041 TP1	574,93	1
125	400x300x172	95	37	45	KG125 T206/91 STM	878,25	1
160	400x300x172	95	45	55	KG160 T206 /91 STM	943,51	1
315	560x380x280	185	55	132	C316 T206/48 STM	3.397,33	1