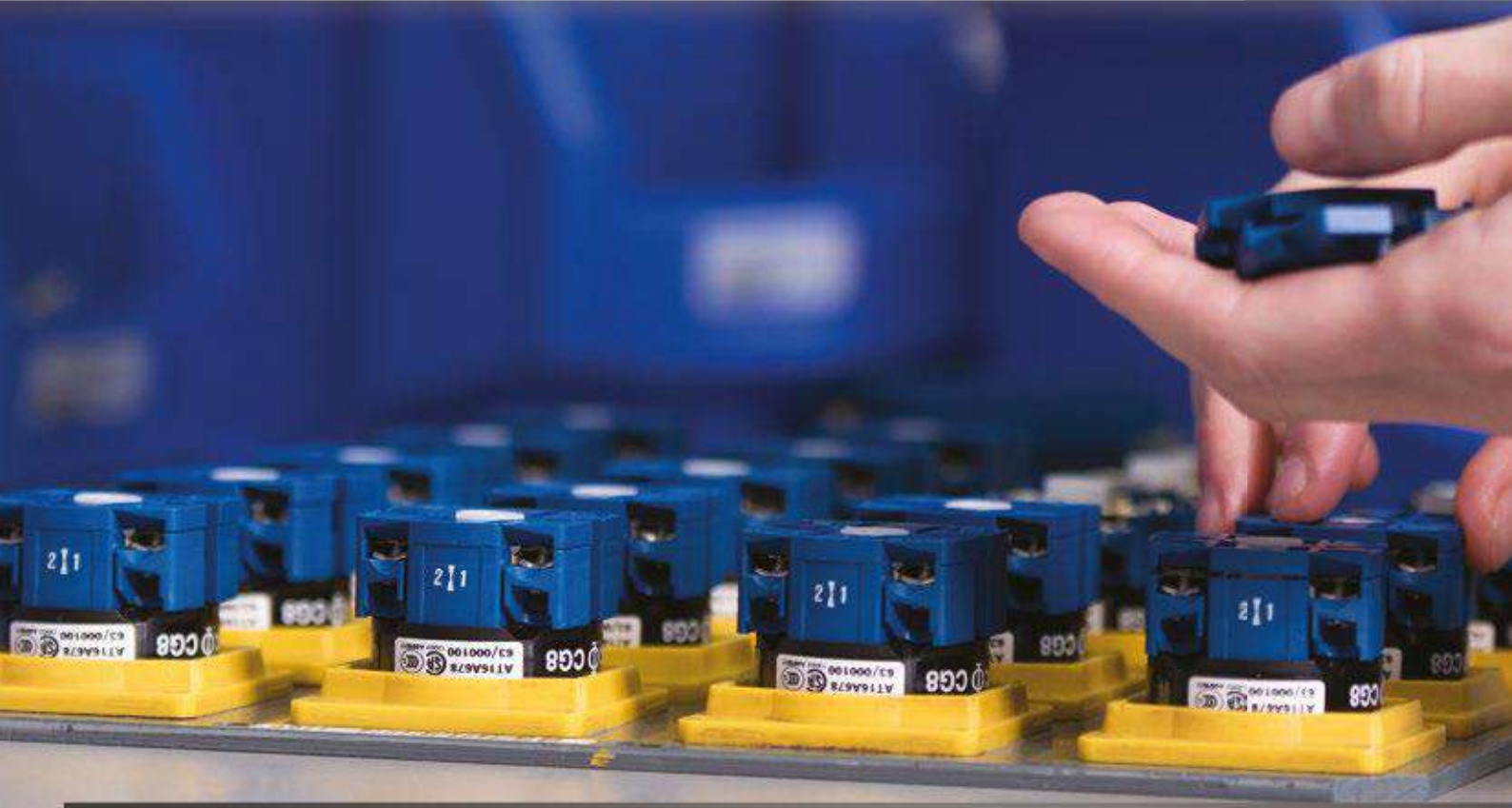




Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri



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.



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



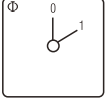
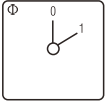
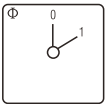
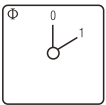
Kraus & Naimer

Pako Şalterleri, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

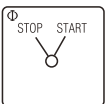
- Açma Kapama
- Ölçü Komütatörleri
- Kutup Değiştiricileri
- Motor Kumanda Şalterleri
- Grup Şalterleri
- Kademeli Şalterler
- CA4 Mini Pako Şalterler
- Pano Kapağına ve Tabana Montaj
- 3 ve 4 Kutuplu Tamir Bakım ve Emniyet Şalterleri
- IP65 Kutulu Şalterler
- Topraklama ve Nötr Klemensleri
- Yardımcı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



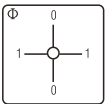
0-1 Açma Kapama

Monofaze
1 x (0-1)İki Fazlı
2 x (0-1)Üç Fazlı
3 x (0-1)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	473,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A200	535,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A200	697,00	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A200	759,00	20
32	64x64	2x6	1	C26	A200	933,00	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A200	1.022,00	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A200	1.079,00	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A200	1.168,00	1
63	64x64	2x16	1	C42	A200	1.247,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A200	1.337,00	1
115	88x88	35	1	C80	A200	2.512,00	1
160	88x88	70	2	L160	A200	4.128,00	1
230	88x88	95	2	L230	A200	4.547,00	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A201	649,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A201	711,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A201	818,00	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A201	880,00	20
32	64x64	2x6	1	C26	A201	1.152,00	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A201	1.241,00	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A201	1.367,00	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A201	1.457,00	1
63	64x64	2x16	1	C42	A201	1.611,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A201	1.700,00	1
115	88x88	35	1	C80	A201	2.953,00	1
160	88x88	70	2	L160	A201	5.561,00	1
230	88x88	95	2	L230	A201	5.845,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A202	816,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A202	878,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A202	1.056,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A202	1.117,00	20
32	64x64	2x6	2	C26	A202	1.424,00	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A202	1.513,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A202	1.792,00	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A202	1.881,00	1
63	64x64	2x16	2	C42	A202	2.186,00	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A202	2.275,00	1
115	88x88	35	2	C80	A202	3.961,00	1
160	88x88	70	4	L160	A202	8.020,00	1
230	88x88	95	4	L230	A202	8.491,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A203	984,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A203	1.046,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A203	1.234,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A203	1.296,00	20
32	64x64	2x6	2	C26	A203	1.713,00	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A203	1.802,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A203	2.091,00	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A203	2.180,00	1
63	64x64	2x16	2	C42	A203	2.555,00	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A203	2.644,00	1
115	88x88	35	2	C80	A203	4.506,00	1
160	88x88	70	4	L160	A203	9.470,00	1
230	88x88	95	4	L230	A203	10.045,00	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A176	681,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A176	743,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A176	888,00	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A176	950,00	20
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A208	844,00	10
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A208	906,00	10
25	48x48	2x4	2	CA20	A208	1.110,00	10
25	64x64	2x4	2	CA20B	A208	1.172,00	10
32	64x64	2x6	2	C26	A208	1.417,00	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A208	1.506,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A208	1.728,00	5
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A208	1.818,00	1
63	64x64	2x16	2	C42	A208	2.253,00	5
63	88x88	2x16	2	C42B	A208	2.342,00	1
115	88x88	35	2	C80	A208	3.987,00	1
160	88x88	70	4	L160	A208	7.637,00	1
230	88x88	95	4	L230	A208	8.440,00	1

Ölçü Komütatörleri

Voltmetre Komütatörü
4 Poz (0-LL)

Voltmetre Komütatörü
7 Poz (LL-0-LN)

Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)


Kutup Değiştiriciler

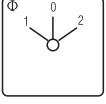
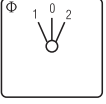
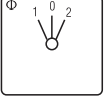
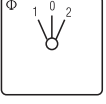
Monofaze
1 x (1-0-2)

İki Fazlı
2 x (1-0-2)

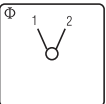
Üç Fazlı
3 x (1-0-2)


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	2	CA10	A004	1.012,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A004	1.074,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A004	1.279,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A004	1.341,00	20
63	64 x 64	2x16	2	C42	A004	3.919,00	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A007	1.497,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A007	1.559,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A007	1.866,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A007	1.928,00	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A058	1.476,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A058	1.538,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A058	2.002,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A058	2.064,00	20
20	48 x 48	2x2,5	1	CA10	A210	638,00	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B	A210	700,00	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20	A210	896,00	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B	A210	958,00	20
32	64 x 64	2x6	1	C26	A210	1.162,00	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B	A210	1.251,00	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32	A210	1.348,00	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B	A210	1.437,00	1
63	64 x 64	2x16	1	C42	A210	1.590,00	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B	A210	1.679,00	1
115	88 x 88	35	1	C80	A210	3.036,00	1
160	88 x 88	70	2	L160	A210	5.403,00	1
230	88 x 88	95	2	L230	A210	5.948,00	1
20	48 x 48	2x2,5	2	CA10	A211	960,00	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B	A211	1.022,00	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20	A211	1.234,00	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B	A211	1.296,00	20
32	64 x 64	2x6	2	C26	A211	1.679,00	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B	A211	1.768,00	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32	A211	2.057,00	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B	A211	2.146,00	1
63	64 x 64	2x16	2	C42	A211	2.565,00	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B	A211	2.654,00	1
115	88 x 88	35	2	C80	A211	4.597,00	1
160	88 x 88	70	4	L160	A211	9.256,00	1
230	88 x 88	95	4	L230	A211	10.118,00	1
20	48 x 48	2x2,5	3	CA10	A212	1.223,00	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B	A212	1.285,00	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20	A212	1.713,00	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B	A212	1.775,00	20
32	64 x 64	2x6	3	C26	A212	2.209,00	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B	A212	2.298,00	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32	A212	2.743,00	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B	A212	2.832,00	1
63	64 x 64	2x16	3	C42	A212	3.533,00	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B	A212	3.623,00	1
115	88 x 88	35	3	C80	A212	6.121,00	1
160	88 x 88	70	6	L160	A212	13.806,00	1
230	88 x 88	95	6	L230	A212	14.609,00	1

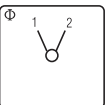
Kutup Değiştiriciler

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)

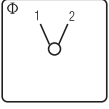
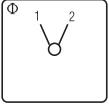


İki Fazlı 2 x (1-2)



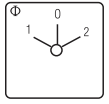
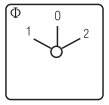
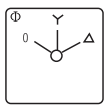
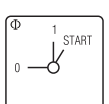
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	1.682,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	1.744,00	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	2.105,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	2.167,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	2.855,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	2.944,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	3.414,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	3.504,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	4.566,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	4.655,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A213	7.839,00	1
160	88 x 88	70	8	L160 A213	17.399,00	1
230	88 x 88	95	8	L230 A213	18.001,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	703,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	765,00	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	919,00	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	981,00	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	1.185,00	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	1.274,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	1.369,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	1.458,00	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	1.613,00	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	1.702,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	1.012,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	1.074,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	1.300,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	1.362,00	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	1.728,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	1.818,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	2.080,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	2.169,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	2.662,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	2.752,00	1
115	88 x 88	35	2	C80 A215	4.835,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	1.257,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	1.319,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	1.740,00	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	1.802,00	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	2.254,00	20
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	2.343,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	2.814,00	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	2.904,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	3.553,00	10
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	3.642,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	668,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	730,00	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	896,00	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	958,00	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	1.147,00	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	1.236,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	1.388,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	1.477,00	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	1.590,00	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	1.679,00	1
115	88 x 88	35	1	C80 A220	3.144,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	978,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	1.040,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	1.234,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	1.296,00	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	1.658,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	1.747,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	2.045,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	2.134,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	2.557,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	2.646,00	1
115	88 x 88	35	2	C80 A221	4.756,00	1
160	88 x 88	70	4	L160 A221	10.550,00	1
230	88 x 88	95	4	L230 A221	11.536,00	1

Kutup Değiştiriciler

Üç Fazlı
3 x (1-2)Dört Fazlı
4 x (1-2)

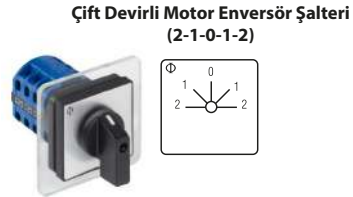
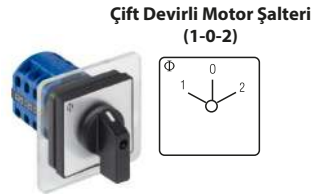
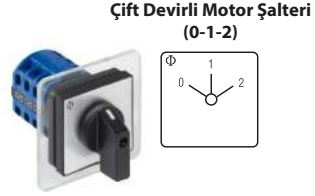
Sürekli Çalışma Akımı Ith A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	1.223,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	1.285,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	1.713,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	1.775,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	2.240,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	2.330,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	2.729,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	2.819,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	3.519,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	3.608,00	1
115	88 x 88	35	3	C80 A222	6.332,00	1
160	88 x 88	70	6	L160 A222	14.453,00	1
230	88 x 88	95	6	L230 A222	15.964,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	1.652,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	1.714,00	20
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	2.105,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	2.167,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	2.893,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	2.982,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	3.518,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	3.607,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	4.509,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	4.598,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A223	7.913,00	1
230	88 x 88	95	8	L230 A223	19.835,00	1

Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor
Enversör ŞalteriTrifaze Enversör Şalteri
(Sağ-Sol)Yıldız Üçgen Şalter
(0 - Y - Δ)Monofaze Yardımcı Sargılı
Motor Şalteri (0-1-start)

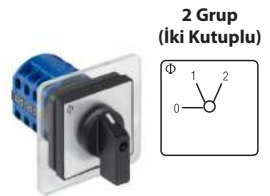
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	984,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	1.046,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	1.262,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	1.324,00	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	1.752,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	1.841,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	2.134,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	2.223,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	2.683,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	2.772,00	1
115	88 x 88	35	3	C80 A400	4.300,00	
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	1.233,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	1.294,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	1.570,00	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	1.632,00	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	2.070,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	2.159,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	2.556,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	2.645,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	3.313,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	3.402,00	1
115	88 x 88	35	3	C80 A401	5.837,00	1
160	88 x 88	35	4	L160 A401	11.925,00	1
230	88 x 88	95	6	L230 A401	13.125,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	1.682,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	1.744,00	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	2.218,00	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	2.280,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	2.855,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	2.944,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	3.673,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	3.762,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	4.681,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	4.770,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A410	8.006,00	1
160	88 x 88	70	8	L160 A410	25.622,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	916,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	978,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	1.142,00	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	1.204,00	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	1.488,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	1.577,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	1.855,00	5

Motor Kumanda Şalterleri



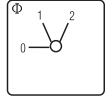
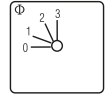
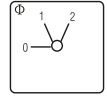
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A425	1.945,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A425	2.152,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A425	2.241,00	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A440	1.682,00	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A440	1.744,00	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A440	2.225,00	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A440	2.287,00	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A440	2.855,00	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A440	2.944,00	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A440	3.639,00	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A440	3.729,00	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A440	4.611,00	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A440	4.700,00	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A441	1.652,00	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A441	1.714,00	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A441	2.105,00	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A441	2.167,00	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A441	2.855,00	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A441	2.944,00	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A441	3.686,00	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A441	3.775,00	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A441	4.812,00	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A441	4.901,00	1
115	88x88	35	4	C80 A441	9.411,00	1
20	48 x 48	2x2,5	6	CA10 A442	2.423,00	10
20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B A442	2.485,00	5
25	48 x 48	2x4	6	CA20 A442	3.301,00	10
25	64 x 64	2x4	6	CA20B A442	3.363,00	5
32	64 x 64	2x6	6	C26 A442	4.345,00	5
32	88 x 88	2x6	6	C26B A442	4.434,00	1
40-50	64 x 64	2x10	6	C32 A442	5.455,00	1
40-50	88 x 88	2x10	6	C32B A442	5.545,00	1
63	64 x 64	2x16	6	C42 A442	7.323,00	1
63	88 x 88	2x16	6	C42B A442	7.412,00	1

Grup Şalterleri



20	48x48	2x2,5	1	CA10 A310	720,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A310	782,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A310	938,00	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A310	1.000,00	20
32	64x64	2x6	1	C26 A310	1.160,00	10
32	88x88	2x6	1	C26B A310	1.249,00	1
40-50	64x64	2x10	1	C32 A310	1.355,00	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B A310	1.445,00	1
63	64x64	2x16	1	C42 A310	1.610,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B A310	1.699,00	1
115	88x88	35	2	C80 A310	2.453,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A311	874,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A311	936,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A311	1.110,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A311	1.172,00	20
32	64x64	2x6	2	C26 A311	1.456,00	10
32	88x88	2x6	2	C26B A311	1.545,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A311	1.777,00	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B A311	1.866,00	1
63	64x64	2x16	2	C42 A311	2.199,00	10
63	88x88	2x16	2	C42B A311	2.288,00	1
115	88x88	35	2	C80 A311	3.987,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A312	1.024,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A312	1.086,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A312	1.283,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A312	1.345,00	20
32	64x64	2x6	2	C26 A312	1.770,00	10
32	88x88	2x6	2	C26B A312	1.859,00	1

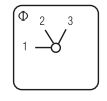
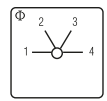
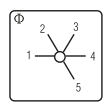
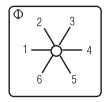
Grup Şalterleri

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	2.010,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A312	2.099,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A312	2.480,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A312	2.569,00	1
115	88 x 88	35	2	C80	A312	3.785,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A313	1.343,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A313	1.405,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A313	1.795,00	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A313	1.857,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A313	2.286,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A313	2.375,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A313	2.834,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A313	2.923,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A313	3.519,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A313	3.608,00	1
115	88 x 88	35	3	C80	A313	6.206,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A314	1.343,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A314	1.405,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A314	1.795,00	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A314	1.857,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A314	2.286,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A314	2.375,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A314	2.717,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A314	2.807,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A314	3.565,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A314	3.654,00	1
115	88 x 88	35	3	C80	A314	6.261,00	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)

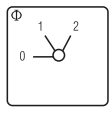
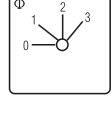
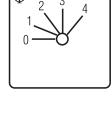
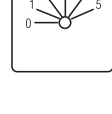
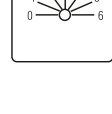
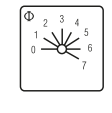
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A230	951,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A230	1.013,00	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A230	1.130,00	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A230	1.192,00	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A230	1.486,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A230	1.576,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A230	1.790,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A230	1.879,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A230	2.329,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A230	2.418,00	1
115	88 x 88	35	2	C80	A230	4.398,00	1
160	88 x 88	70	4	L160	A230	10.276,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A231	1.039,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A231	1.101,00	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A231	1.332,00	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A231	1.394,00	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A231	1.766,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A231	1.855,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A231	2.126,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A231	2.215,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A231	2.608,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A231	2.697,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A232	1.233,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A232	1.294,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A232	1.622,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A232	1.684,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A232	2.140,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A232	2.229,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A232	2.588,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A232	2.677,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A232	3.222,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A232	3.311,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A233	1.324,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A233	1.386,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A233	1.881,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A233	1.943,00	10

Kademeli Şalterler

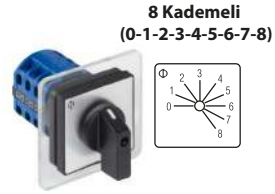
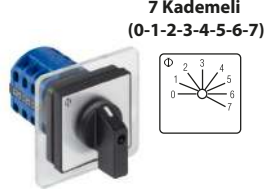
6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)7 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7)8 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8)9 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9)10 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)11 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)

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	2.313,00	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A233	2.402,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A233	2.823,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A233	2.913,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A233	3.565,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A233	3.654,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A234	1.578,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A234	1.640,00	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A234	2.035,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A234	2.097,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A234	2.565,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A234	2.654,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A234	3.385,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A234	3.475,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42	A234	3.984,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B	A234	4.073,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A235	1.682,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A235	1.744,00	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A235	2.149,00	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A235	2.211,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A235	2.936,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A235	3.026,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A235	3.662,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A235	3.751,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42	A235	4.727,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B	A235	4.816,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A236	1.942,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A236	2.004,00	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A236	2.526,00	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A236	2.588,00	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A236	3.325,00	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A236	3.414,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A236	3.789,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A236	3.879,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A236	5.215,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A236	5.305,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A237	2.022,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A237	2.084,00	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A237	2.699,00	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A237	2.760,00	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A237	3.452,00	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A237	3.541,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A237	4.281,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A237	4.370,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A237	5.785,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A237	5.874,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A238	2.236,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A238	2.298,00	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A238	3.018,00	5
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A238	3.080,00	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A238	3.862,00	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A238	3.951,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A238	4.870,00	1
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A238	4.959,00	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A238	5.733,00	1
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A238	5.822,00	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	765,00	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	827,00	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	896,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	958,00	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	1.185,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	1.274,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	1.372,00	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	1.461,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	1.634,00	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A240	1.723,00	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	3.136,00	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	5.123,00	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	5.802,00	1
3 Kademeli (0-1-2-3)  	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	951,00	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	1.013,00	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	1.089,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	1.151,00	20
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	1.504,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	1.594,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	1.837,00	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	1.926,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	2.259,00	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A241	2.348,00	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A241	4.203,00	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A241	7.950,00	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A241	8.547,00	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)  	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	1.012,00	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	1.074,00	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	1.283,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	1.345,00	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	1.749,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	1.838,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	2.106,00	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	2.195,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	2.627,00	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A242	2.717,00	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	4.786,00	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	9.398,00	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A242	9.905,00	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)  	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	1.233,00	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	1.294,00	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	1.555,00	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	1.617,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	2.121,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	2.211,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	2.575,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	2.664,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	3.183,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	3.272,00	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A243	5.944,00	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A243	12.319,00	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A243	13.023,00	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)  	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	1.533,00	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	1.595,00	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	1.909,00	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	1.971,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	2.313,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	2.402,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	3.032,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	3.121,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	4.058,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A244	4.147,00	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	6.657,00	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	13.979,00	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A244	15.600,00	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)  	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	1.578,00	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	1.640,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	1.926,00	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	1.988,00	5

Kademeli Şalterler

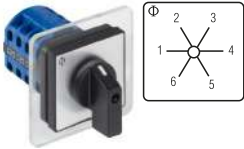


İki fazlı sıfırsız

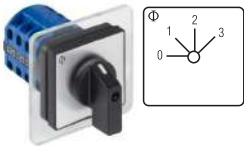


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A245	2.565,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	2.654,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	3.278,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	3.367,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	4.429,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A245	4.518,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A245	7.368,00	1
160	88 x 88	70	8	L160 A245	16.674,00	1
230	88 x 88	95	8	L230 A245	16.734,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	1.754,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	1.816,00	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	2.225,00	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	2.287,00	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	2.936,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	3.026,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	3.758,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	3.847,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	4.962,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A246	5.051,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A246	8.253,00	1
160	88 x 88	70	10	L160 A246	18.194,00	1
230	88 x 88	95	10	L230 A246	20.319,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	1.934,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	1.996,00	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	2.539,00	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	2.601,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	3.325,00	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	3.414,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	4.017,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	4.106,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	5.367,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A247	5.456,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A247	8.355,00	1
160	88 x 88	70	10	L160 A247	18.434,00	1
230	88 x 88	95	10	L230 A247	20.319,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	2.145,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	2.207,00	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	2.753,00	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	2.815,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	3.509,00	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	3.598,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	4.508,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	4.597,00	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	6.114,00	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	6.203,00	1
115	88 x 88	35	6	C80 A248	10.210,00	1
160	88 x 88	70	12	L160 A248	21.138,00	1
230	88 x 88	95	12	L230 A248	23.293,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	1.343,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	1.405,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	1.773,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	1.835,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	2.251,00	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	2.340,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	2.863,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	2.953,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	3.676,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A250	3.765,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	1.668,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	1.730,00	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	2.071,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	2.133,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	2.936,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	3.026,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	3.536,00	5

Kademeli Şalterler

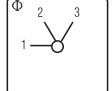
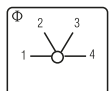
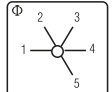
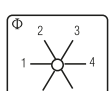
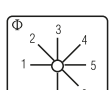
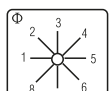
4 Kademeli
(1-2-3-4)5 Kademeli
(1-2-3-4-5)6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)

İki fazlı sıfırlı

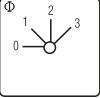
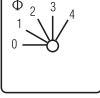
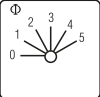
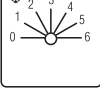
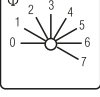
2 Kademeli
(0-1-2)3 Kademeli
(0-1-2-3)4 Kademeli
(0-1-2-3-4)5 Kademeli
(0-1-2-3-4-5)

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	3.625,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	4.611,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	4.700,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A251	11.470,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	2.022,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	2.084,00	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	2.629,00	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	2.691,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	3.596,00	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	3.685,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	4.318,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	4.407,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	5.582,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	5.671,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A252	11.637,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	2.518,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	2.580,00	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	3.173,00	10
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	3.235,00	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	4.298,00	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	4.387,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	5.323,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	5.412,00	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	6.625,00	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	6.714,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	1.012,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	1.074,00	5
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	1.411,00	10
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	1.473,00	5
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	1.766,00	5
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	1.855,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	2.075,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	2.164,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	2.608,00	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	2.697,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	1.324,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	1.386,00	5
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	1.864,00	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	1.926,00	5
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	2.254,00	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	2.343,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	2.844,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	2.933,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	3.662,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	3.751,00	1
115	88 x 88	35	3	C80 A261	6.581,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	1.682,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	1.744,00	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	2.130,00	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	2.192,00	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	2.899,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	2.988,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	3.580,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	3.669,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	4.534,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	4.623,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A262	8.267,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	1.986,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	2.048,00	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	2.659,00	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	2.721,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	3.487,00	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	3.576,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	4.296,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	4.385,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	5.582,00	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	5.671,00	1

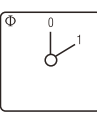
Kademeli Şalterler

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	1.942,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	2.004,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	2.526,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	2.588,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	3.192,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	3.281,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	3.995,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	4.084,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	5.258,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A270	5.348,00	1
	115	88 x 88	35	5	C80 A270	9.535,00	1
4 Kademeli (1-2-3-4)  	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	2.505,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	2.567,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	3.273,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	3.335,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	4.128,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	4.217,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	5.192,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	5.281,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	6.551,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	6.640,00	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A271	12.142,00	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)  	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	2.870,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	2.932,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	3.952,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	4.014,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	5.073,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	5.162,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	6.331,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	6.420,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	8.358,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	8.448,00	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)  	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	3.590,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	3.652,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	5.107,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	5.169,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	6.032,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	6.121,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	7.554,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	7.643,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	9.913,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	9	C42B A273	10.002,00	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)  	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	3.881,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	3.943,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	5.416,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	5.478,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	7.047,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	7.136,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	8.587,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	8.676,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	10.954,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	11.043,00	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)  	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	4.410,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	4.472,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	5.901,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	5.963,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	7.926,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	8.015,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	9.637,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	9.726,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	13.312,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	13.401,00	1

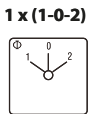
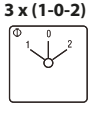
Kademeli Şalterler

Trifaze Sıfırlı	Sürekli Çalışma Akımı lth 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	1.300,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A280	1.362,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A280	1.841,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A280	1.903,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A280	2.254,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A280	2.343,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A280	2.745,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A280	2.834,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A280	3.645,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A280	3.734,00	5
	115	88 x 88	35	3	C80	A280	6.334,00	1
 3 Kademeli (0-1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A281	1.942,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A281	2.004,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A281	2.481,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A281	2.543,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A281	3.192,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A281	3.281,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A281	3.995,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A281	4.084,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A281	5.366,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A281	5.455,00	5
	115	88 x 88	35	5	C80	A281	8.943,00	1
	160	88 x 88	70	10	L160	A281	22.642,00	1
 4 Kademeli (0-1-2-3-4) 	230	88 x 88	95	10	L230	A281	23.660,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A282	2.467,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A282	2.528,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A282	3.225,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A282	3.287,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A282	4.128,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A282	4.217,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A282	5.192,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A282	5.281,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A282	6.658,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A282	6.748,00	1
	115	88 x 88	35	6	C80	A282	11.116,00	1
 5 Kademeli (0-1-2-3-4-5) 	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10	A283	2.947,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B	A283	3.009,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20	A283	3.902,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B	A283	3.964,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26	A283	5.073,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B	A283	5.162,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32	A283	6.331,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B	A283	6.420,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42	A283	8.418,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B	A283	8.507,00	1
	115	88 x 88	35	8	C80	A283	14.000,00	1
 6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6) 	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10	A284	3.972,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B	A284	4.034,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20	A284	5.261,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B	A284	5.323,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26	A284	6.032,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B	A284	6.121,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32	A284	7.824,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B	A284	7.913,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42	A284	11.100,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B	A284	11.189,00	1
	115	88 x 88	35	9	C80	A284	17.034,00	1
 7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7) 	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10	A285	4.043,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B	A285	4.105,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20	A285	5.416,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B	A285	5.478,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26	A285	7.351,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B	A285	7.440,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32	A285	8.970,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B	A285	9.059,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42	A285	12.175,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B	A285	12.264,00	1
	115	88 x 88	35	11	C80	A285	19.784,00	1

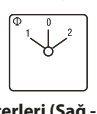
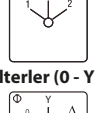
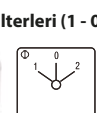
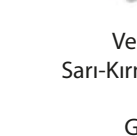
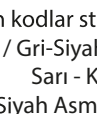
Kutulu 0 - 1 Açma Kapama Şalterleri

	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.
 Monofaze 1 x (0-1) 	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A200/TRA101	1.056,00	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	1.281,00	1
	32	KE02	2 x 6	1	C26 A200/TRA201	1.736,00	1
	40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	1.883,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	2.389,00	1
 Üç Fazlı 3 x (0-1) 	63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	2.557,00	1
	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	1.400,00	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	1.400,00	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	2.227,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	3.102,00	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	3.496,00	1

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler

 Monofaze 1 x (1-0-2) 	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	1.221,00	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	1.480,00	1
	32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	1.965,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	2.658,00	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	2.900,00	1
 Üç Fazlı 3 x (1-0-2) 	20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	1.807,00	1
	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	3.085,00	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	3.519,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	4.053,00	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	4.844,00	1

Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

 Monofaze Motor Inversör Şalterleri 	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	1.567,00	1
	25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	1.846,00	1
	32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	2.555,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	3.444,00	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	3.993,00	1
 Trifaze Inversör Şalterleri (Sağ - Sol) 	20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	2.098,00	1
	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	2.942,00	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	3.380,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	3.866,00	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	4.623,00	1
 Yıldız Üçgen Şalterler (0 - Y - Δ) 	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	3.054,00	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	3.591,00	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	4.165,00	1
 Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalterleri (0 - 1 - Start) 	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	1.499,00	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	1.726,00	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	2.291,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	3.166,00	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	3.462,00	1
 Çift Devirli Motor Şalterleri (0 - 1 - 2) 	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	3.054,00	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	3.597,00	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	4.165,00	1
 Çift Devirli Motor Şalterleri (1 - 0 - 2) 	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	3.024,00	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	3.477,00	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	4.165,00	1

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

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.

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	584,00	10
IP65	CA10B-CA20B ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	804,00	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	1.311,00	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



FT1-FT2



Terminal Koruma Kapağı



M280

Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - göbekten kilitli	S0 V750D	3.048,00	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S0 V760/A	6.574,00	1
CA10-CA20	SO mil - 1 m. asimetrik profil	S0D M099-99	2.515,00	1
CA10-CA20	FT1, FT2 Ø22 mm tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	258,00	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	117,00	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj ilavesi	S0D T111K	307,00	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S1 V760/A	11.590,00	1
C32	C32 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A03 YMPE	S1 M160/B03	155,00	1
C42	C42 Koruma Kapağı 1Y S1 M160/A04	S1 M160/A0	131,00	1
C26-C32-C42	S1 mil - 1 m. asimetrik profil	S1B M099-99	3.950,00	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	516,00	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	2.085,00	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	608,00	1
C80-L100-L230	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S2 V760/A	26.307,00	1
C80-L100-L230	S2 mil - 1 m. asimetrik profil	S2 M099-99	4.502,00	1
C26-C32-C42	S1-Türklung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	1.822,00	1
C80-L100-L160	S2-Türklung ilavesi	S2 M280D A 24S-EF	2.582,00	1
	S0 PN Kutu	911009100060	434,00	1
	S0D T146 K VE1 Raya Montaj ilavesi	811099900008	270,00	1

CA4 Serisi Mini Pako Şalterler



CA4



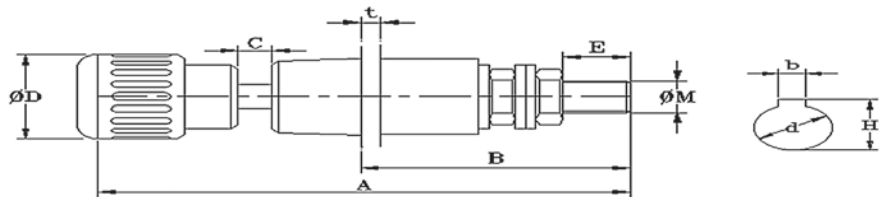
30 x30

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	47,84	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600 FS2	58,21	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600 FS2	61,75	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600 FS2	29,70	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600 FS2	34,45	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600 FS2	41,55	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600 FS2	46,37	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600 FS2	34,45	1
10	İki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600 FS2	46,37	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600 FS2	56,16	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600 FS2	32,48	1
10	İki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600 FS2	44,31	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600 FS2	56,16	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600 FS2	32,48	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600 FS2	44,31	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600 FS2	59,01	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		307,00	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3		368,00	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5		583,00	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	673,00	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	846,00	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	1.021,00	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	849,00	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	1.095,00	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	1.279,00	10
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	737,00	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	911,00	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	1.085,00	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	913,00	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	1.159,00	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	1.344,00	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	673,00	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	846,00	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	1.021,00	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	849,00	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	1.095,00	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	1.279,00	10
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	737,00	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	911,00	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	1.085,00	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	913,00	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	1.159,00	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	1.344,00	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	1.294,00	1
25	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A341+S1 V840G/D6	1.617,00	1
32	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A341+S1 V840G/D6	2.121,00	1
40-50	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A341+S1 V840G/D6	2.575,00	1
63	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A341+S1 V840G/D6	3.183,00	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	1.595,00	1
25	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A342+S1 V840G/D6	1.971,00	1
32	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A342+S1 V840G/D6	2.313,00	1
40-50	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A342+S1 V840G/D6	3.032,00	1
63	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A342+S1 V840G/D6	4.058,00	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	40,49	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/01 EG	23,90	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/01 E	46,17	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/01 E	39,79	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/01 E	43,56	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01 E	51,76	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/01 E	71,40	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01 E	117,26	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01 E	145,56	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01 E	191,59	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01 E	240,34	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01 E	274,11	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05 E	379,51	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05 E	514,05	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	38,58	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/01 EG	28,69	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01 E	50,81	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01 E	51,93	2
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01 E	56,01	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01 E	99,02	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01 E	107,30	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01 E	144,27	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01 E	181,52	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01 E	243,58	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01 E	307,14	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01 E	353,92	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T204/05 E	554,93	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T204/05 E	757,32	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	58,11	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/09 VE	40,06	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/09 VE	60,43	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/09 VE	60,23	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/09 VE	63,88	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/09 VE	71,40	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/09 VE	90,85	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/09 VE	141,37	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/09 VE	172,84	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/09 VE	224,90	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/09 VE	268,59	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/09 VE	299,57	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/13 VE	435,66	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/13 VE	568,94	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	41,92	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/09 VE	68,99	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/09 VE	73,96	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/09 VE	77,19	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/09 VE	115,67	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/09 VE	129,17	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/09 VE	168,36	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/09 VE	208,87	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/09 VE	276,96	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/09 VE	335,44	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/09 VE	379,37	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T204/13 VE	613,64	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T204/13 VE	780,83	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	9,00	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	11,65	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	17,73	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	62,57	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	104,51	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	8,99	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	11,65	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	20,44	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	62,57	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	104,51	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	20,62	1
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-VE	20,62	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E	23,91	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-VE	22,81	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E	28,64	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-VE	28,64	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E	65,75	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-VE	43,67	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E	43,67	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-VE	43,67	1

Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri

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

CG 8 T203/TR0033 KS51
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	36,20	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0033 KS51	43,04	1
25	120x85x80	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0033 KS51	54,54	1
32	120x85x80	6	7,5	11	KG32 T203/TR0033 KS51	54,82	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/33 KL11V	91,37	1
63	190x100x93	16	18.5	22	KG64 T203/33 KL11V	110,17	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/33 KL71V	192,32	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/33 KL71V	220,62	1
125	250x145x107	50	37	45	KG105 T203/75 KL71	267,84	1
125	360x250x200	95	37	45	KG125 T203/TR0034 TP1 ***	635,67	1
160	360x250x200	95	45	55	KG160 T203/TR0034 TP1 ***	664,51	1
250	560x280x180	185	55	90	KG250 T203/36 STM ***	904,56	1
315	560x280x180	185	75	110	KG315 T203/36 STM ***	1.226,49	1

4 Kutuplu tipler için Satış Ekibimizle 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*	40,98	1
	20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0042 KS51**	40,98	1
	20	160x85x82	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0040 KS51	59,00	1
	25	160x85x82	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0040 KS51	78,41	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/TR0040 KS51	81,84	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/40 KL51V	93,84	1
	40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/40 KL11V	114,18	1
	63	190x100x93	16	18,5	22	KG64 T203/40 KL11V	133,60	1
	80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/40 KL71V	214,79	1
	100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/40 KL71V	243,08	1
	125	380x280x180	50	37	45	KG105 T203/40 KL71V	290,95	1
	160	380x280x180	95	45	55	KG160 T203/43 STM	951,62	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	80,14	1
25	190X100X93	6	5,5	7,5	KG20 T204/40 KL11V	108,61	1
32	190X100X93	6	7,5	11	KG32 T204/40 KL11V	118,17	1
40	190X100X93	16	11	15	KG41 T204/40 KL11V	167,56	1
63	190X100X93	16	18,5	22	KG64 T204/40 KL11V	202,91	1
80	250X145X107	50	22	30	KG80 T204/40 KL71V	247,17	1
100	250X145X107	50	30	37	KG100 T204/40 KL71V	277,81	1
125	250X145X107	50	37	45	KG105 T204/40 KL71V	385,27	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	91,05	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20B T206/40 KL11V	125,52	1
32	190x100x93	6	7 5	11	KG32B T206/40 KL11V	131,00	1
40	250x145x107	16	11	15	KG41B T206/40 KL71V	243,83	1
63	250x145x107	16	18 5	22	KG64B T206/40 KL71V	248,86	1
80	360x250x200	50	22	30	KG80C T206/TR0041 TP1	581,87	1
100	360x250x200	50	30	37	KG100C T206/TR0041 TP1	615,18	1
125	400x300x172	95	37	45	KG125 T206/91 STM	939,72	1
160	400x300x172	95	45	55	KG160 T206 /91 STM	1.009,56	1
315	560x380x280	185	55	132	C316 T206/48 STM	3.635,14	1