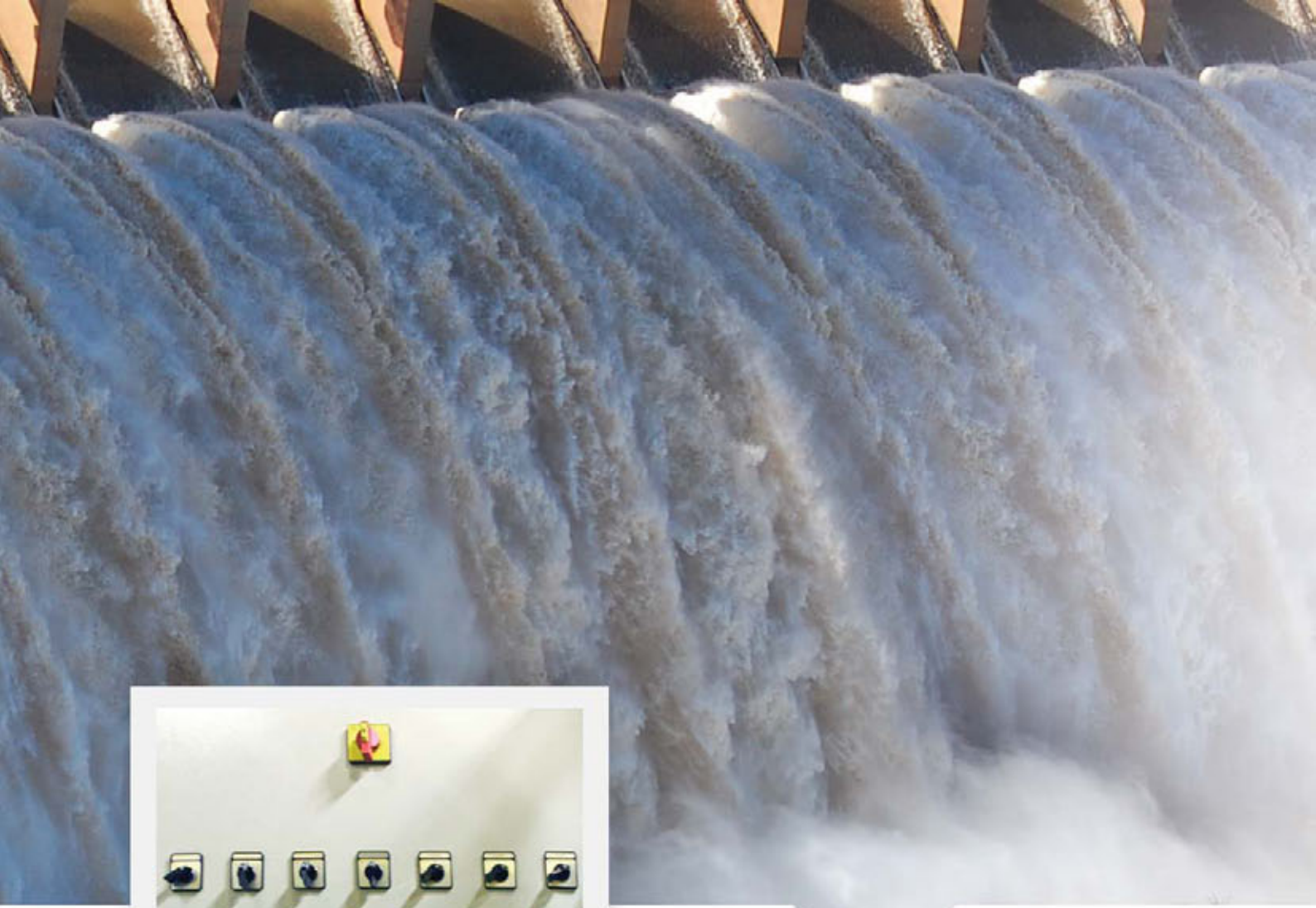
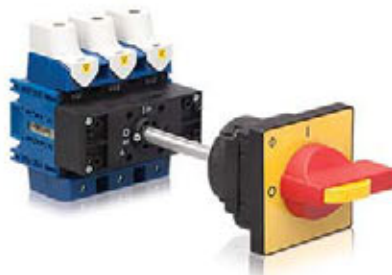




 Kraus & Naimer



Pako Şalterler, 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

C - CA Serisi Pako Şalterleri

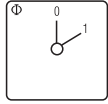
0-1 Açma Kapama

Monofaze 1 x (0-1)

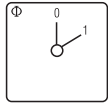


CA 10

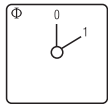
İki Fazlı 2 x (0-1)



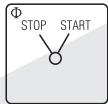
Üç Fazlı 3 x (0-1)



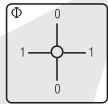
Dört Fazlı (Trifaze Nötr'lü)
4 x (0 - 1)



Start - Stop Pako Şalter



Trifaze Rotatif Pako Şalter

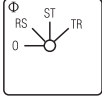


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48x48	2x2,5	1	CA10 A200	12,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A200	12,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A200	16,05	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A200	16,05	20
32	64x64	2x6	1	C26 A200	21,20	10
32	88 x88	2x6	1	C26B A200	21,20	1
40-50	64x64	2x10	1	C32 A200	23,60	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B A200	23,60	1
63	64x64	2x16	1	C42 A200	26,50	10
63	88x88	2x16	1	C42B A200	26,50	1
115	88x88	35	1	C80 A200	41,80	1
160	88x88	70	2	L160 A200	85,45	1
230	88x88	95	2	L230 A200	94,10	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10 A201	15,70	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A201	15,70	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A201	19,30	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A201	19,30	20
32	64x64	2x6	1	C26 A201	26,30	10
32	88 x88	2x6	1	C26B A201	26,30	1
40-50	64x64	2x10	1	C32 A201	28,90	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B A201	28,90	1
63	64x64	2x16	1	C42 A201	34,20	10
63	88x88	2x16	1	C42B A201	34,20	1
115	88x88	35	1	C80 A201	54,20	1
160	88x88	70	2	L160 A201	102,60	1
230	88x88	95	2	L230 A201	113,45	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A202	20,20	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A202	20,20	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A202	25,10	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A202	25,10	20
32	64x64	2x6	2	C26 A202	32,15	10
32	88 x88	2x6	2	C26B A202	32,15	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A202	36,80	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B A202	36,80	1
63	64x64	2x16	2	C42 A202	47,45	10
63	88x88	2x16	2	C42B A202	47,45	1
115	88x88	35	2	C80 A202	69,75	1
160	88x88	70	4	L160 A202	149,25	1
230	88x88	95	4	L230 A202	164,90	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A203	24,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A203	24,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A203	29,35	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A203	29,35	20
32	64x64	2x6	2	C26 A203	39,10	10
32	88 x88	2x6	2	C26B A203	39,10	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A203	44,40	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B A203	44,40	1
63	64x64	2x16	2	C42 A203	56,70	10
63	88x88	2x16	2	C42B A203	56,70	1
115	88x88	35	2	C80 A203	85,10	1
160	88x88	70	4	L160 A203	168,80	1
230	88x88	95	4	L230 A203	186,85	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10 A176	16,05	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A176	16,05	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A176	20,60	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A176	20,60	20
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A208	20,60	10
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A208	20,60	10
25	48x48	2x4	2	CA20 A208	25,50	10
25	64x64	2x4	2	CA20B A208	25,50	10
32	64x64	2x6	2	C26 A208	32,00	10
32	88 x88	2x6	2	C26B A208	32,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A208	39,10	5
40-50	88x88	2x10	2	C32B A208	39,10	1
63	64x64	2x16	2	C42 A208	48,55	5
63	88x88	2x16	2	C42B A208	48,55	1
115	88x88	35	2	C80 A208	70,95	1
160	88x88	70	4	L160 A208	155,95	1
230	88x88	95	4	L230 A208	172,35	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Ölçü Komütatörleri

Voltmetre Komütatörü
4 Poz (0-LL)



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	24,65	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A004	24,65	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A004	29,45	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A004	29,45	20

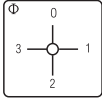
Voltmetre Komütatörü
7 Poz (LL-0-LN)



CA10 A007

20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A007	30,65	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A007	30,65	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A007	40,40	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A007	40,40	20

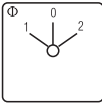
Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)



20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A058	31,35	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A058	31,35	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A058	47,60	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A058	47,60	20

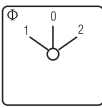
Kutup Değiştiriciler

Monofaze 1 x (1-0-2)



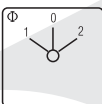
20	48 x 48	2x2,5	1	CA10 A210	15,85	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B A210	15,85	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20 A210	21,45	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B A210	21,45	20
32	64 x 64	2x6	1	C26 A210	26,30	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B A210	26,30	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32 A210	29,70	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B A210	29,70	1
63	64 x 64	2x16	1	C42 A210	34,20	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B A210	34,20	1
115	88 x 88	35	1	C80 A210	69,10	1
160	88 x 88	70	2	L160 A210	107,90	1
230	88 x 88	95	2	L230 A210	119,90	1

İki Fazlı 2 x (1-0-2)



20	48 x 48	2x2,5	2	CA10 A211	23,90	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B A211	23,90	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20 A211	29,45	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B A211	29,45	20
32	64 x 64	2x6	2	C26 A211	38,25	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B A211	38,25	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32 A211	43,65	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B A211	43,65	1
63	64 x 64	2x16	2	C42 A211	54,90	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B A211	54,90	1
115	88 x 88	35	2	C80 A211	93,40	1
160	88 x 88	70	4	L160 A211	179,75	1
230	88 x 88	95	2	L230 A211	198,35	1

Üç Fazlı 3 x (1-0-2)



20	48 x 48	2x2,5	3	CA10 A212	30,35	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B A212	30,35	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20 A212	40,70	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B A212	40,70	20
32	64 x 64	2x6	3	C26 A212	51,80	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B A212	51,80	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32 A212	59,35	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B A212	59,35	1
63	64 x 64	2x16	3	C42 A212	76,30	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B A212	76,30	1
115	88 x 88	35	3	C80 A212	124,35	1
160	88 x 88	70	6	L160 A212	246,05	1
230	88 x 88	95	2	L230 A212	271,90	1

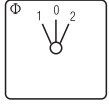
C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kutup Değiştiriciler

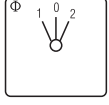
Dört Fazlı 4 x (1-0-2)



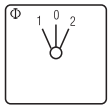
Monofaze
1 x (1-0-2) Yaylı



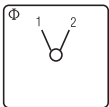
İki Fazlı
2 x (1-0-2) Yaylı



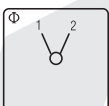
Üç Fazlı
3 x (1-0-2) Yaylı



Monofaze 1 x (1-2)



İki Fazlı 2 x (1-2)

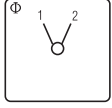


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	41,05	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	41,05	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	50,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	50,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	66,90	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	66,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	75,65	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	75,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	98,55	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	98,55	1
115	88 x 88	35	4	C80 A213	156,55	1
160	88 x 88	70	8	L160 A213	291,50	1
230	88 x 88	95	2	L230 A213	320,75	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	16,70	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	16,70	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	21,90	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	21,90	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	26,85	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	26,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	30,35	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	30,35	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	34,80	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	34,80	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	24,65	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	24,65	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	30,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	30,10	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	39,10	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	39,10	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	44,40	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	44,40	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	55,80	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	55,80	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	30,65	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	30,65	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	41,40	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	41,40	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	52,75	20
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	52,75	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	60,55	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	60,55	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	77,00	10
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	77,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	15,85	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	15,85	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	21,45	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	21,45	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	26,30	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	26,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	29,70	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	29,70	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	34,20	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	34,20	1
115	88 x 88	35	1	C80 A220	69,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	23,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	23,90	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	29,45	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	29,45	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	38,25	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	38,25	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	43,65	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	43,65	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	54,80	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	54,80	1
115	88 x 88	35	2	C80 A221	93,40	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kutup Değiştiriciler

Üç Fazlı 3 x (1-2)



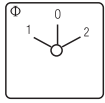
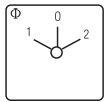
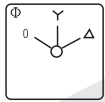
Dört Fazlı 4 x (1-2)



C 42

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	3	CA10 A222	30,35	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	30,35	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	40,70	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	40,70	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	51,80	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	51,80	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	59,35	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	59,35	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	76,30	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	76,30	1
115	88 x 88	35	3	C80 A222	124,35	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	41,05	30
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	41,05	20
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	50,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	50,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	66,90	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	66,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	75,55	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	75,55	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	98,55	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	98,55	1
115	88 x 88	35	4	C80 A223	156,55	1

Motor Kumanda Şalterleri

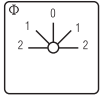
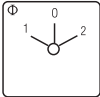
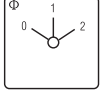
 Monofaze Motor
Enversör Şalteri

 Trifaze Enversör Şalter
(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	24,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	24,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	30,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	30,10	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	39,10	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	39,10	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	44,40	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	44,40	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	55,80	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	55,80	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	30,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	30,10	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	37,40	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	37,40	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	39,20	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	39,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	54,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	54,20	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	71,50	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	71,50	1
115	88 x 88	35	3	C80 A401	101,55	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	41,05	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	41,05	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	49,15	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	49,15	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	66,90	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	66,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	75,90	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	75,90	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	96,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	96,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A410	165,55	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	22,35	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	22,35	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	27,20	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	27,20	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	32,45	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	32,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	35,50	5

C - CA Serisi Pako Şalterleri

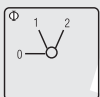
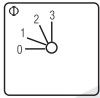
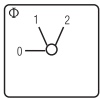
Motor Kumanda Şalterleri

	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.
Çift Devirli Motor Şalteri (0 - 1 - 2)	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A425	35,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A425	48,55	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A425	48,55	1
	20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A440	41,05	20
	20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A440	41,05	10
	25	48 x 48	2x4	4	CA20 A440	52,95	20
	25	64 x 64	2x4	4	CA20B A440	52,95	10
	32	64 x 64	2x6	4	C26 A440	66,90	10
	32	88 x 88	2x6	4	C26B A440	66,90	1
	40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A440	75,55	5
	40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A440	75,55	1
	63	64 x 64	2x16	4	C42 A440	98,55	5
Çift Devirli Motor Şalteri (1 - 0 - 2)	63	88 x 88	2x16	4	C42B A440	98,55	1
	20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A441	41,05	20
	20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A441	41,05	10
	25	48 x 48	2x4	4	CA20 A441	50,00	20
	25	64 x 64	2x4	4	CA20B A441	50,00	10
	32	64 x 64	2x6	4	C26 A441	66,90	10
	32	88 x 88	2x6	4	C26B A441	66,90	1
	40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A441	75,55	5
	40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A441	75,55	1
	63	64 x 64	2x16	4	C42 A441	98,55	5
	63	88 x 88	2x16	4	C42B A441	98,55	1
	20	48 x 48	2x2,5	6	CA10 A442	59,00	10
Çift Devirli Motor Enversör Şalteri (2-1-0-1-2)	20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B A442	59,00	5
	25	48 x 48	2x4	6	CA20 A442	78,30	10
	25	64 x 64	2x4	6	CA20B A442	78,30	5
	32	64 x 64	2x6	6	C26 A442	98,15	5
	32	88 x 88	2x6	6	C26B A442	98,15	1
	40-50	64 x 64	2x10	6	C32 A442	118,25	1
	40-50	88 x 88	2x10	6	C32B A442	118,25	1
	63	64 x 64	2x16	6	C42 A442	154,60	1
	63	88 x 88	2x16	6	C42B A442	154,60	1



Grup Şalterleri

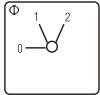
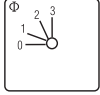
2 Grup (Tek Kutuplu)	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A310	17,10	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A310	17,10	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A310	22,35	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A310	22,35	20
	32	64x64	2x6	1	C26 A310	26,85	10
	32	88x88	2x6	1	C26B A310	26,85	1
	40-50	64x64	2x10	1	C32 A310	30,35	10
	40-50	88x88	2x10	1	C32B A310	30,35	1
	63	64x64	2x16	1	C42 A310	35,40	10
	63	88x88	2x16	1	C42B A310	35,40	1
	115	88x88	35	1	C80 A310	55,15	1
	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A311	21,45	30
3 Grup (Tek Kutuplu)	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A311	21,45	20
	25	48x48	2x4	2	CA20 A311	26,45	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A311	26,45	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A311	33,35	10
	32	88x88	2x6	2	C26B A311	33,35	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A311	38,00	10
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A311	38,00	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A311	50,30	10
	63	88x88	2x16	2	C42B A311	50,30	1
	115	88x88	35	2	C80 A311	70,95	1
	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A312	25,10	30
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A312	25,10	20
2 Grup (İki Kutuplu)	25	48x48	2x4	2	CA20 A312	30,10	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A312	30,10	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A312	39,85	10
	32	88x88	2x6	2	C26B A312	39,85	1



C - CA Serisi Pako Şalterleri

Grup 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.
3 Grup (İki Kutuplu)	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A312	44,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A312	44,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A312	55,80	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A312	55,80	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A312	85,05	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A313	32,65	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A313	32,65	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A313	42,70	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A313	42,70	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A313	52,75	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A313	52,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A313	60,55	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A313	60,55	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A313	76,35	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A313	76,35	1
2 Grup (Üç Kutuplu)	115	88 x 88	35	3	C80 A313	127,30	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A314	32,65	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A314	32,65	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A314	42,70	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A314	42,70	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A314	52,75	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A314	52,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A314	60,55	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A314	60,55	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A314	76,35	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A314	76,35	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A314	127,25	1



Kademeli Şalterler

Monofaze Sıfırsız

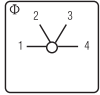
3 Kademeli (1-2-3)



CA 20

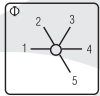
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A230	23,20	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A230	23,20	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A230	26,90	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A230	26,90	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A230	30,55	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A230	30,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A230	39,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A230	39,10	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A230	51,30	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A230	51,30	1

4 Kademeli (1-2-3-4)



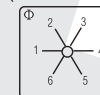
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A231	25,35	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A231	25,35	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A231	31,70	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A231	31,70	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A231	39,85	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A231	39,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A231	44,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A231	44,80	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A231	55,80	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A231	55,80	1

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



20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A232	30,10	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A232	30,10	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A232	38,55	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A232	38,55	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A232	48,45	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A232	48,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A232	54,55	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A232	54,55	1

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



63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A232	68,90	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A232	68,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A233	32,25	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A233	32,25	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A233	44,65	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A233	44,65	10

C - CA Serisi Pako Şalterleri

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.
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A233	52,75	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A233	52,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A233	60,55	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A233	60,55	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A233	76,35	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A233	76,35	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A234	38,40	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A234	38,40	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A234	48,40	20
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A234	48,40	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A234	58,45	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A234	58,45	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A234	66,65	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A234	66,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A234	89,60	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A234	89,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A235	41,05	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A235	41,05	10
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A235	51,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A235	51,10	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A235	66,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A235	66,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A235	77,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A235	77,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A235	95,65	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A235	95,65	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A236	47,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A236	47,30	10
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A236	59,95	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A236	59,95	10
9 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9)	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A236	74,80	10
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A236	74,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A236	85,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A236	85,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A236	110,85	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A236	110,85	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A237	49,15	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A237	49,15	10
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	64,15	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	64,15	10
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	80,85	10
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	80,85	1
10 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	90,75	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	90,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	117,30	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A237	117,30	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	54,35	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	54,35	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A238	71,70	5
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A238	71,70	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A238	89,20	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A238	89,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A238	95,65	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A238	95,65	1
11 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A238	128,90	1
	63	88 x 88	2x 16	6	C42B A238	128,90	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler

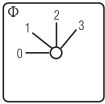
Monofaze Sıfırlı

2 Kademeli (0-1-2)

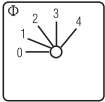


L 100

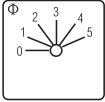
3 Kademeli (0-1-2-3)



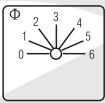
4 Kademeli (0-1-2-3-4)



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



6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)



7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)

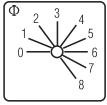
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A240	18,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	18,20	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	21,45	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	21,45	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	26,85	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	26,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	30,35	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	30,35	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	36,90	10
63	88 x 88	2x 16	1	C42B A240	36,90	1
115	88 x 88	35	1	C80 A240	66,65	1
160	88 x 88	70	2	L160 A240	104,60	1
230	88 x 88	95	2	L230 A240	115,95	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	23,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	23,20	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	25,95	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	25,95	20
32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	34,30	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	34,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	39,10	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	39,10	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	48,55	10
63	88 x 88	2x 16	2	C42B A241	48,55	1
115	88 x 88	35	2	C80 A241	79,40	1
160	88 x 88	70	4	L160 A241	152,05	1
230	88 x 88	95	2	L230 A241	167,45	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	24,65	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	24,65	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	30,55	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	30,55	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	39,85	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	39,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	44,40	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	44,40	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	54,20	10
63	88 x 88	2x 16	2	C42B A242	54,20	1
115	88 x 88	35	2	C80 A242	88,65	1
160	88 x 88	70	4	L160 A242	167,45	1
230	88 x 88	95	2	L230 A242	184,25	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	30,10	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	30,10	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	37,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	37,00	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	48,45	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	48,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	54,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	54,20	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	65,20	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	65,20	1
115	88 x 88	35	3	C80 A243	101,85	1
160	88 x 88	70	6	L160 A243	219,65	1
230	88 x 88	95	2	L230 A243	242,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	37,40	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	37,40	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	45,50	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	45,50	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	52,75	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	52,75	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	66,65	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	66,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	87,65	5
63	88 x 88	2x 16	4	C42B A244	87,65	1
115	88 x 88	35	4	C80 A244	137,80	1
160	88 x 88	70	8	L160 A244	285,30	1
230	88 x 88	95	2	L230 A244	314,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	38,40	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	38,40	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	45,90	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	45,90	5

C - CA Serisi Pako Şalterleri

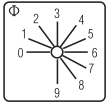
Kademeli Şalterler



8 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8)



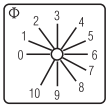
9 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8-9)



10 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)

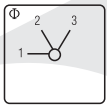


L 160

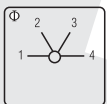


İki fazlı Sıfırsız

3 Kademeli (1-2-3)



4 Kademeli (1-2-3-4)



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	58,45	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	58,45	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	66,65	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	66,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	87,65	5
63	88 x 88	2x 16	4	C42B A245	87,65	1
115	88 x 88	35	4	C80 A245	137,80	1
160	88 x 88	70	8	L160 A245	285,30	1
230	88 x 88	95	2	L230 A245	314,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	42,80	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	42,80	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	52,95	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	52,95	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	66,90	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	66,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	79,60	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	79,60	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	107,00	5
63	88 x 88	2x 16	5	C42B A246	107,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A246	187,90	1
160	88 x 88	70	10	L160 A246	376,15	1
230	88 x 88	95	2	L230 A246	414,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	47,10	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	47,10	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	58,00	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	58,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	74,80	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	74,80	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	85,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	85,20	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	110,85	5
63	88 x 88	2x 16	5	C42B A247	110,85	1
115	88 x 88	35	5	C80 A247	187,75	1
160	88 x 88	70	10	L160 A247	376,15	1
230	88 x 88	95	2	L230 A247	414,65	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	52,25	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	52,25	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	65,45	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	65,45	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	82,20	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	82,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	95,65	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	95,65	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	132,05	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	132,05	1
115	88 x 88	35	6	C80 A248	226,10	1
160	88 x 88	70	12	L160 A248	431,45	1
230	88 x 88	95	2	L230 A248	475,25	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	32,65	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	32,65	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	42,25	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	42,25	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	52,70	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	52,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	60,95	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	60,95	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	78,70	5
63	88 x 88	2x 16	3	C42B A250	78,70	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	41,40	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	41,40	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	49,15	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	49,15	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	66,90	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	66,90	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

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.
4 Kademeli (1-2-3-4)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	77,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	77,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	98,55	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	98,55	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	49,15	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	49,15	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	61,55	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	61,55	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	80,85	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	80,85	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	90,45	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	90,45	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	119,30	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	119,30	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	61,25	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	61,25	5
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	75,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	75,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	96,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	96,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	117,95	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	117,95	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	143,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	143,00	1
İki fazlı Sıfırlı 2 Kademeli (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	24,65	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	24,65	5
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	32,65	10
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	32,65	5
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	39,85	5
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	39,85	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	45,25	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	45,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	55,80	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	55,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	32,25	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	32,25	5
3 Kademeli (0-1-2-3)	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	44,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	44,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	52,75	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	52,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	60,95	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	60,95	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	78,30	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	78,30	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	41,05	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	41,05	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	50,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	50,60	5
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	66,05	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	66,05	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	75,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	75,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	97,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	97,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	48,40	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	48,40	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	63,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	63,20	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	81,55	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	81,55	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	91,15	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	91,15	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	119,30	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	119,30	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

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.
Trifaze Sıfırsız 3 Kademeli (1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A270	47,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	47,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	59,95	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	59,95	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	74,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	74,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	88,65	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	88,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	113,45	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A270	113,45	1
4 Kademeli (1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	61,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	61,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	77,80	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	77,80	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	96,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	96,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	118,25	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	118,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	141,40	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	141,40	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	69,80	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	69,80	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	94,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	94,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	118,75	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	118,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	140,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	140,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	180,35	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	180,35	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	87,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	87,30	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	121,45	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	121,45	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	141,15	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	141,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	161,70	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	161,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	213,90	1
	63	88 x 88	2x 16	9	C42B A273	213,90	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	94,40	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	94,40	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	128,65	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	128,65	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	164,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	164,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	183,60	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	183,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	246,05	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	246,05	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	107,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	107,20	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	138,20	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	138,20	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	185,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	185,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	206,15	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	206,15	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	287,25	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	287,25	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

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.
Trifaze Sıfırlı	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A280	31,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A280	31,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A280	43,80	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A280	43,80	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A280	52,75	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A280	52,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A280	60,95	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A280	60,95	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A280	78,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A280	78,70	5
2 Kademeli (0-1-2)	115	88 x 88	35	3	C80 A280	125,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A281	47,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A281	47,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A281	59,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A281	59,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A281	74,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A281	74,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A281	88,65	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A281	88,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A281	115,95	5
3 Kademeli (0-1-2-3)	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A281	115,95	5
	115	88 x 88	35	5	C80 A281	183,25	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A282	59,95	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A282	59,95	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A282	76,65	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A282	76,65	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A282	96,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A282	96,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A282	118,25	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A282	118,25	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A282	143,70	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A282	143,70	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A282	229,85	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A283	71,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A283	71,70	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A283	92,75	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A283	92,75	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A283	118,75	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A283	118,75	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A283	140,40	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A283	140,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A283	181,70	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A283	181,70	1
	115	88 x 88	35	8	C80 A283	276,90	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A284	96,60	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A284	96,60	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A284	125,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A284	125,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A284	141,15	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A284	141,15	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A284	173,35	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A284	173,35	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A284	246,05	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A284	246,05	1
	115	88 x 88	35	9	C80 A284	377,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A285	98,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A285	98,30	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A285	128,65	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A285	128,65	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A285	172,00	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A285	172,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A285	191,90	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A285	191,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A285	269,90	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A285	269,90	1
	115	88 x 88	35	12	C80 A285	412,10	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kutulu 0-1 Açma Kapama Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Kutu Tipi	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Tek Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A200/TRA101	28,50	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	33,60	1
	32	KE02	2 x 6	1	CA26 A200/TRA201	43,70	1
	40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	45,30	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	56,90	1
Üç Kutuplu	63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	60,20	1
	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	36,00	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	41,50	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	55,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	70,50	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	80,80	1

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler

Tek Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	31,70	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	37,10	1
	32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	48,60	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	63,30	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	68,30	1
Üç Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	45,90	1
	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	73,75	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	85,75	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	92,85	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	110,30	1



Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalterleri	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	39,35	1
	25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	51,35	1
	32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	73,70	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	78,10	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	90,00	1
Trifaze Enversör Şalterleri (Sağ - Sol)	20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	51,40	1
	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	71,00	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	73,70	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	88,50	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	106,00	1
Yıldız Üçgen Şalterler (0-Y-Δ)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	63,50	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	71,00	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	101,00	1
Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalterleri (0-1-start)	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	38,30	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	43,20	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	48,70	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	69,00	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	82,00	1
Çift Devirli Motor Şalterleri (0-1-2)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	74,30	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	86,30	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	101,00	1
Çift Devirli Motor Şalterleri (1-0-2)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	74,25	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	83,60	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	101,00	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

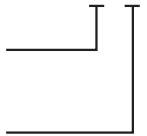
Gri - Siyah Asma Kilit Mekanizma için : CA?? A???/TRA?03 kodunu kullanınız.

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

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Şalter Kutuları



KE



PF

Koruma Sınıfı	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
IP65	CA10-CA20	KE kutu - yerli	KE 01	13,20	10
IP65	CA10 ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	19,00	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	30,70	5
IP42	CA10-1 yuva	PN kutu - ithal	S0D T411	24,00	1
IP42	CA10-2yuva	PN kutu - ithal	S0D T412	25,65	1
IP65	CA10-1 yuva	PF kutu - ithal	S0D T461	29,75	1
IP65	CA10-2yuva	PF kutu - ithal	S0D T462	32,40	1
IP42	CA20 -1 yuva	PN kutu - ithal	S1D T401	36,10	1
IP42	CA20 - 2 yuva	PN kutu - ithal	S1D T402	40,00	1
IP65	CA20 -1 yuva	PF kutu - ithal	S1D T461	48,00	1
IP65	CA20 - 2 yuva	PF kutu - ithal	S1D T462	52,00	1

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	72,80	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	S0 V760/A	124,35	1
CA10-CA20-2 yuva	Kutu ilavesi-yerli imalat -	S0 PN	9,65	1
CA10-CA20	SO mil	S0D M099-99	54,80	1
CA10-CA20	FT1, Ø22 tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	17,40	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	6,75	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj İlavesi	S0D T146K	6,75	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	S1 V760/A	218,40	1
C32	Koruma kapağı - C32 için - ikili -	S1 M160	3,40	1
C42	Koruma kapağı - C42 için - tekli -	S1 M160	2,70	1
C26-C32-C42	S1 mil	S1B M099-99	70,75	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	13,40	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	42,75	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	11,10	1
C80-L100-L160	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	S2 V760/A	492,80	1
C80-L100-L160	S2 mil	S2 M099-99	100,00	1
C26-C32-C42	S1-Türkuplung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	38,65	1
C80-L100-L160	S2-Türkuplung ilavesi	S2 M280D B 24S-EF	57,15	1
C26-C32-C42	S1 iki delikli montaj ilavesi	S1 E22	6,20	1
CA10-CA20	S0 İki delikli montaj ilavesi	S0 E22	4,80	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

CA4-Mini Pako Şalterler



CA4

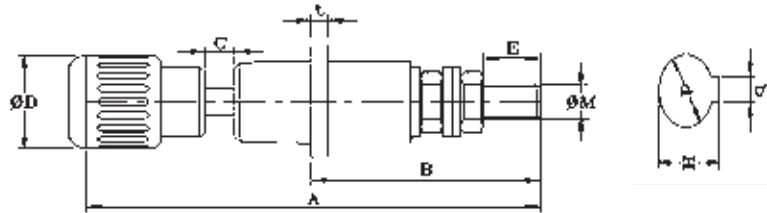


Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Açıklama	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	Voltmetre Komütatörü 4 poz (0-LL)	2	CA4 A004-600 FS2	67,00	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600 FS2	84,00	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600 FS2	84,00	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600 FS2	42,00	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600 FS2	50,00	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600 FS2	61,50	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600 FS2	67,00	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600 FS2	50,00	1
10	iki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600 FS2	67,00	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600 FS2	84,00	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600 FS2	50,00	1
10	iki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600 FS2	67,00	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600 FS2	84,00	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600 FS2	50,00	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600 FS2	67,00	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600 FS2	84,00	1

Born Klemensler



NOM. AKIM A.	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	BİRİM FİYAT ₺/Ad.	AMBALAJ MİKTARI (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	■ ■ ■ ■	5,95	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3	■ ■ ■ ■	7,15	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5	■ ■ ■ ■	11,20	16



C-CA -Serisi Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri / Ana Kumanda Şalterleri

Sarı-Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
 48x48	20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01E	15,70	10
	20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	20,25	10
	20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	24,00	10
	25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	19,25	10
	25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	25,05	10
	25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	29,25	10
 64x64	20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	15,70	10
	20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	20,25	10
	20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	24,00	10
	25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	19,25	10
	25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	25,05	10
	25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	29,25	10

Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı Ana Şalterler

 48x48	20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01E	15,70	10
	20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	20,25	10
	20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	24,00	10
	25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	19,25	10
	25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	25,05	10
	25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	29,25	10
 64x64	20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	15,70	10
	20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	20,25	10
	20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	24,00	10
	25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	19,25	10
	25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	25,05	10
	25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	29,25	10

KG-Serisi Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri / Ana Kumanda Şalterleri

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	KG 10A T203/04E	45,80	6
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG 10B T203/01E	49,70	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG 20B T203/01E	55,50	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG 32B T203/01E	69,80	1
40	64 x 64	16	11	15	KG 41B T203/01E	96,30	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG 64B T203/01E	118,50	1
80	64 x 64	35	22	30	KG 80 T203/01E	160,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG 100 T203/01E	199,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG 105 T203/01E	264,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG 125 T203/01E	318,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG 160 T203/01E	346,50	1
250	88 x 88	185	55	90	KG 250 T203/05E	517,00	1
315	88 x 88	185	75	110	KG 315 T203/05E	698,50	1

3 Kutuplu, Pano Kapağına Ø 22 mm. Tek Delikli Montaj "FT2" Emniyet Şalterleri



KG 20B T203/04 FT2

20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/04 FT2	49,90	6	yeni
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/04 FT2	54,00	6	yeni
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/04 FT2	61,50	1	yeni
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/04 FT2	75,00	1	yeni

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



KG32B T204/01E

20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG 10A T204/01E	46,90	6
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG 10B T204/01E	60,30	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG 20B T204/01E	75,70	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG 32B T204/01E	91,60	1
40	64 x 64	16	11	15	KG 41B T204/01E	119,00	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG 64B T204/01E	144,00	1
80	64 x 64	35	22	30	KG 80 T204/01E	197,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG 100 T204/01E	244,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG 105 T204/01E	344,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG 125 T204/01E	435,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG 160 T204/01E	525,00	1

4 Kutuplu(3+N), Pano Kapağına Ø 22 mm. Tek Delikli Montaj "FT2" Emniyet Şalterleri

20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/04 FT2	66,50	6	yeni
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/04 FT2	82,00	1	yeni
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/04 FT2	96,00	1	yeni

3 Kutuplu, Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri



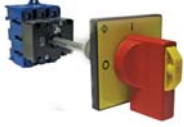
KG41B T203 / 09VE

20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG 10A T203/68VE	73,50	6
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG 10B T203/09VE	76,00	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG 20B T203/09VE	84,00	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG 32B T203/09VE	96,00	1
40	64 x 64	16	11	15	KG 41B T203/09VE	126,00	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG 64B T203/09VE	155,00	1
80	64 x 64	35	22	30	KG 80 T203/09VE	202,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG 100 T203/09VE	247,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG 105 T203/09VE	335,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG 125 T203/09VE	388,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG 160 T203/09VE	436,00	1
250	88 x 88	185	55	90	KG 250 T203/13VE	665,00	1
315	88 x 88	185	75	110	KG 315 T203/13VE	890,00	1

KG-Serisi Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri Ana Kumanda Şalterleri

3 Kutuplu, Pano Tabanına Ø 22 mm. Tek Delikli Montaj "FT2" Kapı Kilit Mekanizmalı ,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	Ambalaj Miktarı Ad.	
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/68 VE	81,00	6	yeni
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/68 VE	91,00	1	yeni
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/68 VE	103,00	1	yeni
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/68 VE	131,00	1	yeni
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/68 VE	160,00	1	yeni
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/68 VE	210,00	1	yeni
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/68 VE	255,00	1	yeni
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/68 VE	345,00	1	yeni



KG 41B T203/68 VE

4 Kutuplu (3+N), Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG 10B T204/09VE	75,50	6	
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG 20B T204/09VE	94,00	1	
32	64 x 64	6	7,5	11	KG 32B T204/09VE	109,00	1	
40	64 x 64	16	11	15	KG 41B T204/09VE	138,00	1	
63	64 x 64	16	18,5	22	KG 64B T204/09VE	174,00	1	
80	64 x 64	35	22	30	KG 80 T204/09VE	228,00	1	
100	64 x 64	35	30	37	KG 100 T204/09VE	282,00	1	
125	64 x 64	35	37	45	KG 105 T204/09VE	390,00	1	
125	88 x 88	95	37	45	KG 125 T204/09VE	470,00	1	
160	88 x 88	95	45	55	KG 160 T204/09VE	560,00	1	



KG32B T204 / 09VE

4 Kutuplu(3+N), Pano Tabanına Ø 22 mm. Tek Delikli Montaj "FT2" Kapı Kilit Mekanizmalı ,Emniyet Şalterleri

20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/68 VE	79,50	6	yeni
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/68 VE	98,00	1	yeni
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/68 VE	115,00	1	yeni
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/68 VE	145,00	1	yeni
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/68 VE	177,00	1	yeni
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/68 VE	235,00	1	yeni
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/68 VE	285,00	1	yeni
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/68 VE	404,00	1	yeni



KG32B T204/ 68VE

İlave Modüller

Topraklama ve Nötr Klemensleri

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	14,00	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	17,80	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	28,00	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	99,00	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	165,00	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	14,00	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	17,80	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	28,00	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	99,00	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	165,00	1



K3 H052 / D

Yardımcı Kontaklar

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/VE	32,70	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E/VE	35,50	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E/VE	45,50	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E/VE	68,80	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E/VE	68,80	1



K0 H010 / A11-E

* Yardımcı kontaklar istek üzerine şaltere monte edilmiş şekilde sevk edilir.

Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

Kutulu Ana Şalterler - Yerli Kutu ile



Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Kutu Tipi-Ölçüsü	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	KE01-82x82x65	2x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA10 T202/TRA102	32,00	1
20	KE02-100x100x75	3x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA10 T203/TRA202	42,00	1
20	KE02-100x100x75	4x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA10 T204/TRA202	45,60	1
25	KE01-82x82x65	2x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA20 T202/TRA102	35,30	1
25	KE02-100x100x75	3x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA20 T203/TRA202	46,60	1
25	KE02-100x100x75	4x (0-1) Kutulu Ana Şalter	CA20 T204/TRA202	51,00	1

IP 65 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri - Yerli Kutu ile



KG32B T203/TRA302

Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Kutu Tipi-Ölçüsü	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	KE02-100x100x75	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/TRA202	66,00	1
25	KE02-100x100x75	6	5,5	7,5	KG20B T203/TRA202	78,30	1
32	KE03-105x160x110	6	7,5	11	KG32B T203/TRA302	100,90	1
40	KE03-105x160x110	16	11	15	KG41B T203/TRA302	136,50	1
63	KE03-105x160x110	16	18,5	22	KG64B T203/TRA302	160,00	1

IP 65 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri - İthal Kutu ile



KG10 T203 / 75 KS51

Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri 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	3,7	5,5	KG 10 T203/75KS51	71,00	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG 10 T203/78 KS51 **	83,00	1
25	120x85x80	6	5,5	7,5	KG 20 T203/75 KS51	78,00	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG 32 T203/75KL51	99,50	1
40	190x100x91	16	11	15	KG 41 T203/75KL11	145,00	1
63	190x100x91	16	18,5	22	KG 64 T203/75KL11	167,00	1
80	250x145x100	35	22	30	KG 80 T203/75KL71	260,00	1
100	250x145x100	35	30	37	KG 100 T203/75 KL71	298,00	1
125	250x145x100	35	37	45	KG 105 T203/75KL71	383,00	1
125	300x200x172	95	37	45	KG 125 T203/76STM	855,00	1
160	300x200x172	95	45	55	KG 160 T203/76STM	915,00	1
250	380x280x180	185	55	90	KG 250 T203/36STM	1.350,00	1
315	380x280x180	185	75	110	KG 315 T203/36STM	1.740,00	1

*4 ve 6 kutuplu ile yardımcı kontaklı tipler için satış ekibimizle görüşünüz.

**1 NA + 1 NK Yardımcı kontaklı

yeni

Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri 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	3,7	5,5	KG 10 T203/33 KS51V	69,00	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG 10 T203/40 KS51V **	81,00	1
25	120x85x80	2,5	5,5	7,5	KG 20 T203/33 KS51V	76,00	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG 32 T203/33 KL51V	97,00	1
40	190x100x91	16	11	15	KG 41 T203/33 KL11V	142,00	1
63	190x100x91	16	18,5	22	KG 64 T203/33 KL11V	164,00	1
80	250x145x100	35	22	30	KG 80 T203/33 KL71V	256,00	1
100	250x145x100	35	30	37	KG 100 T203/33 KL71V	294,00	1

*4 ve 6 kutuplu ile yardımcı kontaklı tipler için satış ekibimizle görüşünüz.

**1 NA + 1 NK Yardımcı kontaklı

yeni

yeni

yeni

yeni

yeni

yeni

yeni

yeni