



telergon

FIYAT LİSTESİ

telergon

indeks

Yeni Ürünler	3
Ürün Yelpazesi - Yük Kesiciler - Transfer Şalterler - Motorlu Uygulamalar	4
Ürün Yelpazesi - DC Yük Kesiciler - Özel DC Uygulamaları için Yük Kesiciler	5
Fotovoltaik Uygulamalar için DC Yük Kesiciler	6
ZFV Seri 2P Modüler DC Yük Kesiciler	6
S6 Seri 1P, 2P DC Yük Kesiciler	6
S6N Seri DC Yük Kesiciler	7
S5 Serisi Yük Kesiciler	8
UM-S Serisi Yük Kesiciler için Motor	8
S5M Serisi 6 ve 8 Kutup Yük Kesiciler	8
S5L, CEC, S5f, CCF Serisi Transfer Şalterleri	9
UM-C Serisi Transfer Şalterleri için Motor	9
S5B Serisi By-Pass Şalterleri	9
T Serisi Pako Şalterler	10
ZBK Serisi Modüler Tip Yük Kesici ve Transfer Şalterleri	11
Üç Fazlı Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar	12
Sigortalı Yük Kesiciler	13
M-11 Serisi Sigortalı Yük Kesiciler	13
M-21 Serisi Sigortalı Yük Kesiciler	13
CIF Serisi Metal Panolu Sigortalı Yük Kesiciler	13
Aksesuarlar	14
Uzatma Mili	14
Yardımcı Kontaklar	14
DIN Raya Montaj Aparatı	14
Kilitleme Mekanizması	14
Terminal Koruma Kapakları	15
Arkadan (Alttan) Koruma Plakası	15
Terminal Köprüsü	15
Ürün Yelpazesi - Pano Uygulamaları	16
CIS25A-CIS25D Serisi Polyester Panolu Yük Kesiciler	17
CIS25C-CIS25F Metal Panolu Yük Kesiciler	17
IPTA-IPTR-IPTU Serisi Trafo Koruma için Yük Kesiciler	17
Panolu Transfer Şalterleri	18
CTR2 Srisi Manuel Kumanda	18
CTRCCC-CTRFCF Serisi Motorlu Kumanda	18
Kodlama Sistemi	19



Üç Fazlı Yatay Tip Sigortalı Ayırıcılar

- IEC 60947-3 standardına göre üretilen yeni üç fazlı yatay tip sigortalı ayırıcılar.
- "BTHC" en yüksek operatör güvenliği ve işletme kolaylığına sahiptir.
- Anma akımı 2A'den 630A'ya kadar standartlaştırılmış tipler NH-000, NH-00, NH-1, NH-2, NH3.

pronutec
gorlan team



CEC Seri Transfer Şalterler

- Dahili köprüleme baralı yenilikçi ve kompakt tasarım
- Esnek montaj imkanı
- Düşük enerji kayıpları
- 63A'den 125A'ye kadar
- 3P, 3P+N
- Manuel ve motorlu versiyonlar



UM-C55230M Transfer Şalteri İçin Motor Mekanizması

- Esnek montaj imkanı
- 2500A ve 3150A transfer şalterleri ile uyumlu
- RS 485 Modbus haberleşme özelliği

YÜK KESİCİLER IEC 60947-3 Normlarına Uygun



Modüler Yük Kesiciler

- 20A'den 125A'e kadar
- Geniş aksesuar seçenekleri



Pako Şalterler

- 10A'den 800A'e kadar
- Geniş aksesuar seçenekleri
- Talebe göre özel üretim çözümleri



Yük Kesiciler

- 40A'den 6300A'e kadar
- 3P, 3P+N, 3P+FN, 4P, 6P ve 8P
- DC Uygulamalar için seçenekler
- Yüksek performans aralığı



Sigortalı Yük Kesiciler

- 32A'den 800A'e kadar
- DIN, NFC ve BS sigortalarına uygun
- 2P, 3P, 3P+N ve 4P
- DC uygulamalar için seçenekler



TRANSFER ŞALTERLERİ IEC 60947-3 Normlarına Uygun



Transfer Şalterleri

- 10A'den 3150A'e kadar
- 2P, 3P, 3P+N ve 4P
- Manuel ve motorlu versiyonları



Bypass Şalterleri

- 10A'den 2000A'e kadar
- 2P, 3P, 3P+N ve 4P
- Standart ve kişiye özel çözümler
- İsteğe bağlı çakışık kontaklar



MOTORLU UYGULAMALAR IEC 60947-3 Normlarına Uygun



Motorlu Yük Kesiciler

- 250A'den 3150A'e kadar
- RS485 Modbus Haberleşme özelliği (modele göre)



Motorlu Transfer Şalterleri

- 125A'den 3150A'e kadar
- RS485 Modbus Haberleşme özelliği (modele göre)



DC YÜK KESİCİLER IEC 60947-1 & 3 Normlarına Uygun



Standart Seriler

- 1000VDC - 40A'den 3150A'e kadar
- 1500VDC - 500A'den 1800A'e kadar
- Manuel ve motorlu versiyonlar



UL Seriler

- 1000VDC - 250A'den 1250A'e kadar
- 4 Fotovoltaik devreye kadar seçenekler

RECOGNIZED
COMPONENT



Intertek
4000427



Kolay - Hızlı Bağlantılı Seriler

- 1000VDC - 125A'den 630A'e kadar
- 1500VDC - 125A'den 400A'e kadar
- Köprüleme barası olmadan kullanım
- Az işçilikle tamamlayıcı kutu (combiner box) montajı



SERPA TEC
400A - 1500Vdc IEC / UL

Enerji Verimliliği Yüksek Seriler

- Polariteler arası güvenli mesafe
- Çok düşük enerji kayıpları



80°C dış ortam sıcaklığına kadar dayanım

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY



Kompakt Seriler

- 1000VDC - 16A'den - 55A'e kadar
- 1500VDC - 16A'den - 40A'e kadar
- Bıçaklı kontaklar
- Güvenli ve hızlı kurma ve kesme
- Geniş sıcaklık yelpazesinde mükemmel termal dayanım
- Çoklu dizi seçeneği



ÖZEL DC UYGULAMALARI İÇİN YÜK KESİCİLER IEC 60947 - 1 & 3 Normlarına Uygun

Akü Beslemeleri ve Telekom Uygulamaları

- Sigortalı/ sigortasız yük kesici serileri
- 48VDC'den 1500VDC'ye kadar standart ürün çeşitliliği
- UPS ünitesinden akü izolasyonu
- İsteğe göre farklı voltaj seçenekleri
- İhtiyaca uyarlanabilir farklı çözümler





FOTOVOLTAİK UYGULAMALAR İÇİN DC YÜK KESİCİLER

ZFV SERİ 2P MODÜLER DC YÜK KESİCİLER

IEC/EN 60947-3 ve UL508i Normlarına Uygun

A 16 | 25 | 32 | 40 | 55



V 1000 - 1500 VDC



Ürün Kodu	Ith (A)	1000V DC21B Ie (A)	1500V DC21B Ie (A)	1000V DC21B Ie (A)	1500V DC21B Ie (A)	Fiyat (€)	Köprüleme Barası	Fiyat (€)
ZFC16SMAH1NA40	16	10	3	16	16	98,50	ZFV-B1	5,50
ZFV25SMAH1A40	25	11,5	5	25	20	109,40		
ZFV32SMAH1A40	32	13	6	32	23	120,30		
ZFV40SMAH1A40	40	29	7,5	40	30	185,90		
ZFC25SMAH1NA40	55	36	10	55	40	218,70	ZFV-B2	12,10



Ürün Kodu	Ith (A)	1000V DC21B Ie (A)	1500V DC21B Ie (A)	1000V DC21B Ie (A)	1500V DC21B Ie (A)	Fiyat (€)	Köprüleme Barası	Fiyat (€)
ZFC16VZVH4A40	16	10	3	16	16	126,90	ZFV-B1	5,50
ZFC25VZVH4A40	25	11,5	5	25	20	153,10		
ZFV32VZVH4A40	32	13	6	32	23	170,60		
ZFV40VZVH4A40	40	29	7,5	40	30	245,00		
ZFV55VZVH4A40	55	36	10	55	40	280,00	ZFV-B2	12,10

* IP66 kutulu tip DC yük kesiciler için danışınız.

**UL standardı akım değerleri için (600V-1000V DC21B) kataloğa bakınız / danışınız.



S6 SERİ 1P, 2P DC YÜK KESİCİLER

IEC/EN 60947-1 ve IEC/EN 60947-3 Normlarına Uygun

A 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630

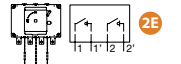


V 500 - 750 - 1000 VDC

Ürün Kodu	Ie (A) DC21B	Bara Tipleri*(1)	Fiyat (€)	Bara Tipleri*(1)	Fiyat (€)	Bara Tipleri*(1)	Fiyat (€)	Direkt Kumanda Kolu		Uzatma Milli Kumanda Kolu	
								Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
S6-0125xxS0	125						184,30	DS-S111	27,90	DS-SA11	46,90
S6-0160xxS0	160					204,60					
S6-0200xxS0	200	2L		2G 2H		226,80					
S6-0250xxS0	250					255,20					
S6-0315xxS0	315	1V		2J 2K		283,50					
S6-0400xxD0	400	1W		15 1U		328,10					
S6-0500xxS0	500					435,40	DS-L121	31,50	DS-LA21	51,50	
S6-0630xxS0	630					668,30					

*(1) Ürün kodlarındaki "xx" haneleri bara tiplerini ve DC gerilim değerini ifade eder. Ürün seçiminde bara tipleri ve DC gerilim değeri dikkate alınmalıdır.

Örnek ürün seçimi :
400A, 1000V DC, 2P,
2E bara tipli ürün kodu: S6-04002EDO



UL sertifikalı ürünler için danışınız.



FOTOVOLTAİK UYGULAMALAR İÇİN DC YÜK KESİCİLER

S6N SERİ DC YÜK KESİCİLER

IEC/EN 60947-1 ve IEC/EN 60947-3 Normlarına Uygun

A 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400



V 1500 VDC



Ie (A) 1500V DC21B	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Direkt Kumanda Kolu		Uzatma Milli Kumanda Kolu	
							Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
125	S6N0125USS0	335,60	S6N0125UUS0	335,60	S6N0125SSS0	335,60	DS-SI11	27,90	DS-SA11	46,90
160	S6N0160USS0	340,90	S6N0160UUS0	340,90	S6N0160SSS0	340,90				
200	S6N0200USS0	350,50	S6N0200UUS0	350,50	S6N0200SSS0	350,50				
250	S6N0250USS0	369,20	S6N0250UUS0	369,20	S6N0250SSS0	369,20				
315	S6N0315USS0	386,40	S6N0315UUS0	386,40	S6N0315SSS0	386,40				
400	S6N0400USS0	443,40	S6N0400UUS0	443,40	S6N0400SSS0	443,40				

U S

U U

S S

Ie (A) 1500V DC21B	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Ürün Kodu	Fiyat (€)	Direkt Kumanda Kolu		Uzatma Milli Kumanda Kolu	
							Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
315	S6N0315MMS0	386,40	S6N0315QQS0	386,40	S6N0315MQS0	386,40	DS-SI11	27,90	DS-SA11	46,90
400	S6N0400MMD0	443,40	S6N0400QQD0	443,40	S6N0400MQD0	443,40				

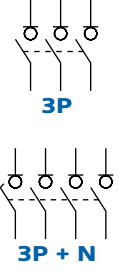
M M

Q Q

M Q



S5 Serisi | YÜK KESİCİLER



S5 Serisi 3 ve 4 Kutuplu Yük Kesiciler (40-6300A)							Manuel Kontrol Kumanda Kolu											
Amp.	Sigorta	Ter-minal	3 Kutup (3P) (3P)		4 Kutup (3P + N)		Uzatma Kumanda Kolu		Direkt Kumanda kolu		Acil tip Uzatma Kumanda Kolu (sarı - kırmızı)							
			Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)						
40	00		S5-00403PBO	45,40	S5-00403NBO	49,50	DS-SA01	20,20	DS-SI01	8,30	DS-SR01	22,20						
63	00		S5-00633PBO	47,40	S5-00633NBO	51,50												
80	00		S5-00803PBO	49,50	S5-00803NBO	55,70												
125	0		S5-01253PBO	71,10	S5-01253NBO	78,30												
125	0		S5-01253PSO	71,10	S5-01253NSO	78,30												
160	0		S5-01603PBO	78,30	S5-01603NBO	85,50												
160	0		S5-01603PSO	78,30	S5-01603NSO	85,50												
200	0		S5-02003PSO	92,70	S5-02003NSO	101,00												
250C	0		S5-02503PDO	103,00	S5-02503NDO	113,30												
250	1		S5-02503PRO	120,60	S5-02503NRO	129,80												
315	1		S5-03153PRO	128,80	S5-03153NRO	140,10	DS-SA11	46,90	DS-SI11	27,90	DS-SR11	51,00						
400	1		S5-04003PCO	195,70	S5-04003NCO	209,10	DS-LA21	50,50	DS-LI21	31,50	DS-LR21	55,20						
500	2		S5-05003PRO	222,50	S5-05003NRO	247,20												
630	2		S5-06303PRO	242,10	S5-06303NRO	262,70												
800C	2		S5-08003PCO	436,80	S5-08003NCO	448,10												
800	3		S5-08003PRO	451,20	S5-08003NRO	497,50							DS-LA31	52,60	DS-LI31	33,00	DS-LR31	58,80
1000C	3		S5-10003PCO	661,30	S5-10003NCO	792,10												
1250C	3		S5-12503PCO	726,20	S5-12503NCO	834,30												
2000C	3		S5-20003PCO	1.503,80	S5-20003NCO	1.586,20												
1000	4		S5-10003PSO	721,00	S5-10003NSO	870,40	DS-LA41	87,10	DS-LI41	52,60	DS-LR41	95,80						
1250	4		S5-12503PSO	803,40	S5-12503NSO	916,70												
1600	4		S5-16003PSO	978,50	S5-16003NSO	1.102,10												
1800	4		S5-18003PSO	1.102,10	S5-18003NSO	1.297,80												
2000	5		S5-20003PSO	2.121,80	S5-20003NSO	2.482,30												
2500	5		S5-25003PSO	2.132,10	S5-25003NSO	2.636,80												
3150	5		S5-31503PSO	2.379,30	S5-31503NSO	2.884,00												
2000	5		S5-20003PPO	2.523,50	S5-20003NPO	2.976,70												
2500	5		S5-25003PPO	2.657,40	S5-25003NPO	3.141,50												
3150	5		S5-31503PPO	2.987,00	S5-31503NPO	3.481,40												
4000	6		S5-40003PPO	7.055,50	S5-40003NPO	8.446,00	DS-EN61	571,70	-	-	-	-						
5000	6		S5-50003PPO	9.888,00	S5-50003NPO	11.309,40												
6300	6		S5-63003PPO	10.506,00	S5-63003NPO	12.051,00												

UM-S Serisi | YÜK KESİCİ İÇİN MOTOR



S5 Serisi Yük Kesiciler için Motor(200-400A)				
Amp.	Seri	230 V AC/DC		Fiyat (€)
		Kod		
200 - 400	S5	UM-S1A230Z		824,00



S5 Serisi Yük Kesiciler için Motor (250-3150A)			
Amp.	230 Vac/dc		Fiyat (€)
	Kod		
250 - 400	UM-S11230Z		1.390,50
500 - 1250 C	UM-S21230Z		1.575,90
1000 - 1800	UM-S31230Z		1.802,50
2000 C / 2000 - 3150	UM-S32230Z		2.399,90

S5M Serisi | 6 ve 8 KUTUP YÜK KESİCİLER



S5M Serisi 6 ve 8 Kutuplu Yük Kesiciler (125-1800A)							Manuel Kontrol Kumanda Kolu					
Amp.	Sigorta	Ter-minal	6 Kutup (6P)		8 Kutup (8P)		Uzatma Kumanda Kolu		Direkt Kumanda kolu		Acil tip Uzatma Kumanda Kolu	
			Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
125	0		S5M01256PSO	204,00	S5M01258PSO	219,40	DS-LA01	27,30	DS-SI01	8,30	DS-LR01	51,00
160	0		S5M01606PSO	222,50	S5M01608PSO	262,70						
200	0		S5M02006PSO	283,30	S5M02008PSO	293,60						
250	1		S5M02506PRO	624,20	S5M02508PRO	641,70	DS-LA12	52,10	DSL112	31,50	DS-LR12	55,70
315	1		S5M03156PRO	630,40	S5M03158PRO	647,90						
400	1		S5M04006PCO	813,70	S5M04008PCO	831,30						
500	2		S5M05006PRO	881,70	S5M05008PRO	916,70	DS-LA22	54,10	DS-LI22	33,00	DS-LR22	59,30
630	2		S5M06306PRO	894,10	S5M06308PRO	929,10						
800	3		S5M08006PRO	1.503,80	S5M08008PRO	1.625,40						
1000C	3		S5M10006PCO	2.182,60	S5M10008PCO	2.518,40	DS-LA41	87,10	DS-LI41	52,60	DS-LR41	95,80
1250	4		S5M12506PSO	2.513,20	S5M12508PSO	2.791,30						
1600	4		S5M16006PSO	2.672,90	S5M16008PSO	3.033,40						
1800	4		S5M18006PSO	2.937,60	S5M18008PSO	3.354,80						

S5L - CEC - S5F - CCF Serileri | TRANSFER ŞALTERLERİ

S5F - S5L - CC - CEC 3 ve 4 Kutup Manuel Transfer Şalterleri (40 - 3150 A) (I - O - II)

Amp.	Gövde	Terminal	Seri	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		Uzatma Kumanda Kolu		Direkt Kumanda Kolu	
				Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
63	00		CEC	CEC00633PSO	89,70	CEC00633NSO	105,10	DCELAB1			
80	00		CEC	CEC00803PSO	103,00	CEC00803NSO	122,60				
100	00		CEC	CEC01003PSO	124,70	CEC01003NSO	149,40				
125	0		CEC	CEC01253PSO	221,50	CEC01253NSO	242,10				
40	00		S5L	S5L00403PBO	89,70	S5L00403NBO	105,10	D5LLA01	20,20	D5LSI01	8,30
63	00		S5L	S5L00633PBO	103,00	S5L00633NBO	122,60				
80	00		S5L	S5L00803PBO	124,70	S5L00803NBO	149,40				
125	0		S5F	S5F01253PSO	221,50	S5F01253NSO	242,10				
125	0		S5L	S5L01253PBO	216,30	S5L01253NBO	231,80	D5LLA01	20,20	D5LSI01	8,30
160	0		S5F	S5F01603PSO	230,80	S5F01603NSO	273,00				
160	0		S5L	S5L01603PBO	226,60	S5L01603NBO	571,70				
200	0		S5F	S5F02003PSO	273,00	S5F02003NSO	314,20				
200	1		CCF	CCF02003PSO	309,00	CCF02003NSO	376,00	DCCLA11	46,90	DCCLI11	27,90
250	1		CCF	CCF02503PSO	370,80	CCF02503NSO	422,30				
315	1		CCF	CCF03153PSO	419,30	CCF03153NSO	463,50				
400	1		CCF	CCF04003PSO	489,30	CCF04003NSO	525,30				
500	2		CCF	CCF05003PSO	700,40	CCF05003NSO	757,10	DCCLA21	52,60	DCCLI21	32,00
630	2		CCF	CCF06303PSO	731,30	CCF06303NSO	803,40				
800	2		CCF	CCF08003PSO	988,80	CCF08003NSO	1.236,00				
1000	3		CCF	CCF10003PSO	1.318,40	CCF10003NSO	1.390,50				
1250	3		CCF	CCF12503PSO	1.442,00	CCF12503NSO	1.596,50	DCCLA31	87,10	DCCLI31	52,60
1600	4		S5F	S5F16003PSO	2.163,00	S5F16003NSO	2.544,10				
1800	4		S5F	S5F18003PSO	2.575,00	S5F18003NSO	2.987,00				
2000	4		S5F	S5F20003PDO	3.960,00	S5F20003NDO	4.800,00				
2000	5		S5F	S5F20003PPO	4.730,00	S5F20003NPO	5.570,00	D5LENS1	515,00	DS-EI61	697,80
2500	5		S5F	S5F25003PSO	5.180,00	S5F25003NSO	6.170,00				
2500	5		S5F	S5F25003PPO	5.830,00	S5F25003NPO	6.800,00				
3150	5		S5F	S5F31503PSO	5.945,00	S5F31503NSO	7.040,00				
3150	5		S5F	S5F31503PPO	6.990,00	S5F31503NPO	7.960,00				

UM-C Serisi | TRANSFER ŞALTERLERİ İÇİN MOTOR

S5F ve CCF Serisi Transfer Şalterleri için Motor (125-400A) (125-800)

Amp.	Seri	230 V AC/DC		Fiyat (€)
		Kod		
125 - 200	S5F	UM-COA230Z		808,60
200 - 400	CCF	UM-C1A230Z		854,90
500 - 800	CCF	UM-C2A230Z		978,50

S5F VE CCF Serisi Transfer Şalterleri için Motor (200-3150A) Modbus Haberleşmeli

Amp.	230 Vac/dc		Fiyat (€)
	Kod		
200 - 250	UM-C11230Z		1.182,00
315 - 400	UM-C15230Z		1.261,00
500 - 630	UM-C21230Z		1.544,00
800	UM-C25230Z		1.635,00
1000-2000	UM-C45230M		2.018,00
2500 - 3150	UM-C55230M		2.640,00

S5B Serisi | BY-PASS ŞALTERLERİ

S5B Serisi 3 ve 4 Kutuplu By-Pass Şalterleri

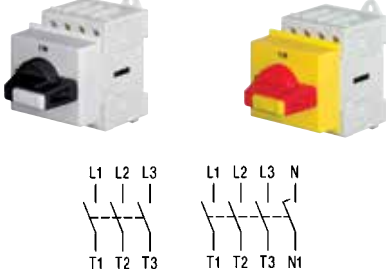
Amp.	Gövde	Terminal	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		Uzatma Kumanda Kolu		Direkt Kumanda Kolu	
			Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
125	0		S5B01253PSO	504,70	S5B01253NSO	522,30	D5LLA01	20,20	D5LSI02	9,80
160	0		S5B01603PSO	530,50	S5B01603NSO	545,90				
200	0		S5B02003PSO	613,90	S5B02003NSO	648,90				
250	0		S5B02503PRO	844,60	S5B02503NRO	885,80	D5LLA11	51,50	D5LLI12	31,50
315	0		S5B03153PRO	891,00	S5B03153NRO	937,30				
400	0		S5B04003PCO	231,80	S5B04003NCO	1.328,70				
500	0		S5B05003PRO	1.380,20	S5B05003NRO	1.442,00	D5LLA21	53,60	D5LLI22	33,00
630	0		S5B06303PRO	1.462,60	S5B06303NRO	1.529,60				
800	0		S5B08003PRO	2.111,50	S5B08003NRO	2.245,40				
1000 C	0		S5B10003PCO	3.563,80	S5B10003NCO	3.914,00	D5LLA31	87,60	D5LLI32	52,60
1250	0		S5B12503PSO	3.857,40	S5B12503NSO	4.284,80				
1600	0		S5B16003PSO	4.068,50	S5B16003NSO	4.408,40				
1800	0		S5B18003PSO	4.367,20	S5B18003NSO	4.779,20				

T Serisi | PAKO ŞALTERLER

Akım Değeri	12A	16A	25A	32A	40A	50A	63A	100A	200A
	AC-21A:16A Ith: 16A Ui:500V	AC-21A:25A Ith: 25A Ui:690V	AC-21A:32A Ith: 32A Ui:690V	AC-21A:40A Ith: 40A Ui:690V	AC-21A:50A Ith:50A Ui:690V	AC-21A:63A Ith: 63A Ui:690V	AC-21A:80A Ith: 80A Ui:690V	AC-21A:125A Ith: 125A Ui:690V	AC-21A:200A Ith: 200A Ui:690V
Diyagam / Çalışma Şekli									
0-1 Açma - Kapama Pako Şalterler									
T-010 / 1 Faz (0-1) Açma - Kapama Pako Şalter	10,00 €	20,20 €	25,70 €	38,90 €	39,60 €	63,60 €	67,60 €	88,80 €	212,60 €
T-011 / 2 Faz (0-1) Açma - Kapama Pako Şalter	12,20 €	23,90 €	28,30 €	42,90 €	44,00 €	67,80 €	72,00 €	105,60 €	253,90 €
T-012 / 3 Faz (0-1) Açma - Kapama Pako Şalter	14,40 €	28,10 €	29,00 €	49,00 €	49,60 €	78,70 €	83,70 €	121,30 €	319,90 €
T-013 / 4 Faz (0-1) Açma - Kapama Pako Şalter	16,50 €	30,10 €	35,00 €	53,70 €	54,60 €	86,80 €	92,20 €	137,20 €	372,90 €
Emniyet Tipi (Sarı - Kırmızı Kilitlenebilir Tip) 0-1 Açma - Kapama Pako Şalterler									
T-010E / 1 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	13,10 €	23,30 €	28,80 €	42,00 €	45,30 €	69,30 €	73,30 €	94,50 €	Danışınız
T-011E / 2 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	15,30 €	27,00 €	31,40 €	46,00 €	49,70 €	73,50 €	77,70 €	111,30 €	Danışınız
T-012E / 3 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	17,50 €	31,20 €	32,10 €	52,10 €	55,30 €	84,40 €	89,40 €	126,90 €	Danışınız
T-013E / 4 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	19,60 €	33,20 €	38,10 €	56,80 €	60,30 €	92,40 €	97,90 €	142,90 €	Danışınız
0 Pozisyonlu Kutup Değiştirici 1-0-2 Pako Şalterler									
T-400 / 1 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	12,20 €	25,10 €	29,10 €	42,40 €	42,80 €	70,20 €	74,70 €	105,60 €	253,90 €
T-401 / 2 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	16,50 €	34,20 €	35,80 €	54,70 €	56,40 €	89,50 €	96,80 €	141,50 €	363,70 €
T-402 / 3 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	21,00 €	37,60 €	44,00 €	71,20 €	72,50 €	114,30 €	123,00 €	190,40 €	499,70 €
T-403 / 4 Faz (1-0-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	-	46,00 €	53,40 €	86,30 €	87,60 €	149,40 €	153,80 €	234,00 €	657,00 €
0 Pozisyonlu Kutup Değiştirici 1-2 Pako Şalterler									
T-500 / 1 Faz (1-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	-	25,40 €	32,20 €	46,40 €	46,90 €	73,40 €	78,00 €	116,70 €	280,70 €
T-501 / 2 Faz (1-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	-	37,90 €	39,70 €	59,40 €	102,80 €	93,20 €	99,00 €	156,30 €	402,10 €
T-502 / 3 Faz (1-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	-	46,40 €	50,10 €	71,10 €	79,90 €	122,80 €	130,70 €	203,90 €	555,90 €
T-503 / 4 Faz (1-2) Kutup Değiştirici Pako Şalter	-	52,60 €	59,60 €	85,70 €	96,50 €	150,20 €	159,80 €	256,40 €	712,00 €
Ölçme Komitatörleri									
T-701 / 4 Poz Voltmetre Komitatörü (3 Poz Faz - Faz / 1 Poz 0)	15,50 €	30,80 €	40,30 €	-	-	-	-	-	-
T-705 / 7 Poz Voltmetre Komitatörü (3 Poz Faz - Faz / 3 Poz Faz-Nötr / 1 Poz 0)	19,80 €	38,50 €	42,70 €	-	-	-	-	-	-

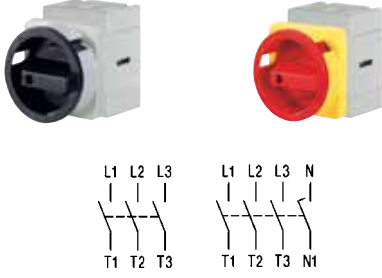


ZBK Serisi | MODÜLER TİP YÜK KESİCİ VE TRANSFER ŞALTERLERİ



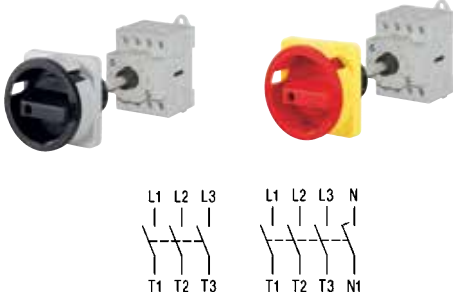
ZBK Yük Kesiciler (0-1)					
3 Kutup (3P)			4 Kutup (3P+N*)		
Kod	Amp.	€	Kod	Amp.	€
ZBK20SMAH1A3	20	22,20	ZBK20SMAH1A4	20	25,00
ZBK25SMAH1A3	25	25,70	ZBK25SMAH1A4	25	33,30
ZBK40SMAH1A3	40	29,90	ZBK40SMAH1A4	40	37,90
ZBK63SMAH1A3	63	37,30	ZBK63SMAH1A4	63	47,10
ZBK80SMAH1A3	80	52,10	ZBK80SMAH1A4	80	61,70
ZBK125SMAH1A3	125	76,30	ZBK125SMAH1A4	125	95,50

- * Nötr kutbu diğer kutuplara göre erken devreye girip geç devreden çıkar.
- * Tercihe bağlı siyah ya da sarı - kırmızı (Emergency) kumanda kolu seçenekleri ile.
- * Tercihe bağlı gerçek 4 kutup seçenekleri ile.



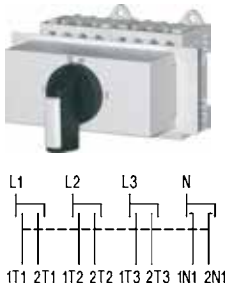
ZBK Yük Kesiciler (0-1)					
3 Kutup (3P)			4 Kutup (3P+N*)		
Kod	Amp.	€	Kod	Amp.	€
ZBK20EH4A3	20	29,20	ZBK20EH4A4	20	32,70
ZBK25EH4A3	25	30,50	ZBK25EH4A4	25	38,40
ZBK40EH4A3	40	34,30	ZBK40EH4A4	40	42,60
ZBK63EH4A3	63	40,20	ZBK63EH4A4	63	51,00
ZBK80EH4A3	80	55,30	ZBK80EH4A4	80	64,80
ZBK125EH4A3	125	82,90	ZBK125EH4A4	125	103,70

- * Nötr kutbu diğer kutuplara göre erken devreye girip geç devreden çıkar.
- * Tercihe bağlı siyah ya da sarı - kırmızı (Emergency) kumanda kolu seçenekleri ile.
- * Tercihe bağlı gerçek 4 kutup seçenekleri ile.



ZBK Yük Kesiciler (0-1)					
3 Kutup (3P)			4 Kutup (3P+N*)		
Kod	Amp.	€	Kod	Amp.	€
ZBK20VZH4A3	20	28,30	ZBK20VZH4A4	20	30,50
ZBK25VZH4A3	25	34,00	ZBK25VZH4A4	25	40,20
ZBK40VZH4A3	40	43,90	ZBK40VZH4A4	40	52,20
ZBK63VZH4A3	63	49,80	ZBK63VZH4A4	63	60,60
ZBK80VZH4A3	80	64,70	ZBK80VZH4A4	80	74,40
ZBK125VZH4A3	125	106,20	ZBK125VZH4A4	125	131,60

- * Nötr kutbu diğer kutuplara göre erken devreye girip geç devreden çıkar.
- * Tercihe bağlı siyah ya da sarı - kırmızı (Emergency) kumanda kolu seçenekleri ile.
- * Tercihe bağlı gerçek 4 kutup seçenekleri ile.



ZBK Transfer Şalterleri (1-0-2)		
4 Kutup (3P+N*)		
Kod	Akım Değeri	Fiyat (€)
ZBK20MAH1U4	20	88,60
ZBK25MAH1U4	25	92,70
ZBK40MAH1U4	40	96,40
ZBK63MAH1U4	63	101,50
ZBK80MAH1U4	80	123,60

- * Nötr kutbu diğer kutuplara göre erken devreye girip geç devreden çıkar.

ÜÇ FAZLI YATAY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILAR

IEC/EN 60947-3 Normlarına Uygun

pronutec
gorlan team



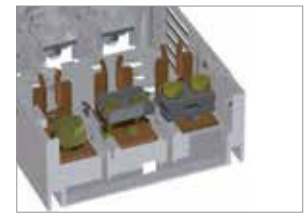
IEC/EN 60947-3		Tip	125A			160A			250A			400A			630A		
Anma Gerilimi	U_e (V)		AC 500	AC 690	DC 440	AC 500	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440
Anma Akımı	I_e (A)		125			160			250			400			630		
Anma Frekansı	(Hz)								40 - 60								
Anma İzolasyon Gerilimi	U_i (V)								800								
Anma Kısa-Devre Akımı	$I_{k_{off}}$ (kA)		50			80			80			50			50		
Kullanım Kategorisi	U_i (V)		AC-22B	AC-21B	DC-22B (63A)	AC-22B	AC-22B	DC-21B (100A)	AC-22B	AC-21B	DC-20B	AC-23B	AC-22B	DC-22B	AC-23B	AC-22B	DC-22B
Anma Darbe Dayanım Gerilimi	U_{imp} (kV)																
Montaj Tipi (Baraya/Panoya Montaj)			BM/PM			BM/PM			BM/PM			BM/PM			BM/PM		
Boyutlar	Genişlik (mm)		90			106			184			210			256		
	Yükseklik (mm)		200/143			200/176			245/245			294/288			317/312		
	Derinlik (mm)		90/74,5			97/81			126/110			142/126			155/139		
Ağırlık (kg)		1,13/0,57			1,03/0,77			2,66/1,71			5,22/3,62			7,56/4,9			
Boy	-		000			00			1			2			3		
Sigorta Başına max. Güç Kaybı	P_v (W)		9			12			23			34			48		
Bağlantı Cıvatası			-			M8 70mm ²			M10 120mm ²			M10 240mm ²			M12 2x185mm ²		
Köprü Kelepçe			-			Cu 1,5-70mm ² r(m)			Cu 70-150mm ² r(m)			Cu 120-240mm ² r(m)			Cu 150-300mm ² r(m)		
Kutu Bağlantıları			Cu 1,5-50mm ² r (e), r(m)			Cu 1,5-70mm ² r (e), r(m)			Cu 35-150mm ² r(m)								
Önden İşletmeli Ayırıcı									IP30								
FİYAT (Euro)			☎			32,00			123,00			172,00			☎		



Sigorta kapağı için mühürleme / asma kilit takılabilme imkanı

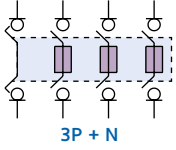


El değmeden sigorta buşonunu hızlı çıkarılabilme imkanı



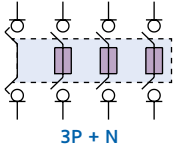
Üç farklı bağlantı seçeneği

M11 Serisi | SİGORTALI YÜK KESİCİLER



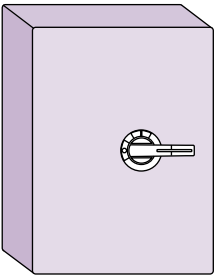
M11 Serisi 2,3 ve 4 kutuplu Sigortalı Yük Kesiciler									Pano Üzerinden Kumanda Kolu				Direkt Kumanda Kolu			
Amp.	Si-gorta	Ter-minal	2 Kutup (3P)		3Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		Önden		Yandan		Önden		Yandan	
			Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
50	14 x 51		M1100502PBC20	110,30	M1100503PBC20	124,70	M1100503NBC20	160,70	DM1ENB1	42,30	DM1ELB1	27,30	DM1E101	37,60	DM1ILB1	15,50
63	NH00C		M1100632PBDB0	115,40	M1100633PBDB0	137,00	M1100633NBDB0	177,20								
100	NH00C		M1101002PBDB0	122,60	M1101003PBDB0	146,30	M1101003NBDB0	190,60								
125	22 x 58		M1101252PBC30	144,20	M1101253PBC30	166,90	M1101253NBC30	205,00								
125	NH00		M1101252PTC30	149,40	M1101253PTC30	167,90	M1101253NTC30	219,40								
125	NH00		M1101252PBDB0	142,20	M1101253PBDB0	166,90	M1101253NBDB0	205,00								
125	NH00		M1101252PTDB0	146,30	M1101253PTDB0	167,90	M1101253NTDB0	219,40								
160	NH00		M1101602PBDB0	148,40	M1101603PBDB0	172,10	M1101603NBDB0	234,90								
160	NH00		M1101602PTDB0	153,50	M1101603PTDB0	174,10	M1101603NTDB0	243,10								

M21 Serisi | SİGORTALI YÜK KESİCİLER



M21 Serisi 3 ve 4 Kutuplu Sigortalı Yük Kesiciler							Manuel Kontrol Kumanda Kolu					
Amp.	Sigorta	Ter-minal	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		Pano Üzerinden Kumanda kolu		Direkt Kumanda kolu		Pano Üzeri "Acil tip" kumanda kolu (sarı - kırmızı)	
			Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
160	NH0		M2101603PSD00	283,30	M2101603NSD00	370,80	DM2EN11	40,20	DM2EI11	26,80	DM2ER11	41,80
250	NH1		M2102503PSD10	401,70	M2102503NSD10	484,10	DM2EN21	42,80	DM2EI21	31,50	DM2ER21	44,30
400	NH2		M2104003PSD20	463,50	M2104003NSD20	607,70	DM2EN21	42,80	DM2EI21	31,50	DM2ER21	44,30
630	NH3		M2106303PSD30	870,40	M2106303NSD30	1.024,90	DM2EN31	51,00	DM2EI31	44,90	DM2ER31	52,60
800	NH3		M2108003PSD30	1.060,90	M2108003NSD30	1.390,50	DM2EN31	51,00	DM2EI31	44,90	DM2ER31	52,60

CIF Serisi | METAL PANOLU SİGORTALI YÜK KESİCİLER



CIF IP55 Koruma Sınıfı Metal Pano							
Amp.	Sigorta	Terminal	Seri	3 Kutup		4 Kutup (3P + N)	
				Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
63	NH00C		M-11	CIF21C00633PBDB	456,30	CIF21C00633NBDB	490,30
100	NH00C		M-11	CIF21C01003PBDB	473,80	CIF21C01003NBDB	512,00
125	NH00		M-11	CIF21C01253PBDB	586,10	CIF21C01253NBDB	622,20
125	NH00		M-11	CIF21C01253PTDB	587,10	CIF21C01253NTDB	635,60
160	NH00		M-11	CIF21C01603PBDB	599,50	CIF21C01603NBDB	652,00
160	NH00		M-11	CIF21C01603PTDB	604,70	CIF21C01603NTDB	660,30
160	NH0		M-21	CIF22C01603PSD0	1.111,40	CIF22C01603NSD0	1.197,90
250	NH1		M-21	CIF22C02503PSD1	1.247,40	CIF22C02503NSD1	1.319,50
400	NH2		M-21	CIF22C04003PSD2	1.308,10	CIF22C04003NSD2	1.361,70
630	NH3		M-21	CIF22C06303PSD3	2.049,70	CIF22C06303NSD3	2.055,90
800	NH3		M-21	CIF22C08003PSD3	3.002,50	CIF22C08003NSD3	3.186,90

AKSESUARLAR

UZATMA MİLİ



Uzatma Mili					
Seri	Amp.	☐	Uzunluk (mm)	Kod	Fiyat (€)
S5 - CEC - S5L - S5F	40...250C	7	187	DS-EP01	11,40
	40...250C	7	347	DS-EP02	12,40
	40...250C	7	250	DS-EP04	11,40
	40...250C	7	387	DS-EP05	13,40
	40...250C	10	340	DS-EP12	14,50
	250...400	10	500	DS-EP11	16,50
	500...800C	14	310	DS-EP22	18,60
	500...1250C	14	500	DS-EP21	20,60
	800...1250C	14	299	DS-EP31	18,60
	2000C...1800	14	204	DS-EP41	29,90
2000C...1800	14	600	DS-EP42	39,20	
CC	200...400	10	305	DM2EP11	15,50
	500...800	14	290	DM2EP21	21,70
	1000...1250	14	275	DM2EP31	22,70
M11	32...160	7	347	DS-EP02	12,40
	160 A	10	305	DM2EP11	15,50
M21	250...400 A	14	290	DM2EP21	21,70
	630...800 A	14	275	DM2EP31	22,70

YARDIMCI KONTAKLAR



Yardımcı Kontaklar					
Seri	Amp.	1NA + 1NK		2NA + 2NK	
		Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
S5	40...1250C; 1000...1800	D5LAU01	11,40	D5LAU02	23,70
S5L, CCF/P					
S5	2000C;	DS-AU11	12,40	DS-AU12	27,90
S5B, S5F, S5M	2000...6300				
CEC	63...125	DCEAUB1	-	-	-
M-11	50...160	DM1AUB1	21,70	DM1AUB2	34,00
M-21	160...800	D5LAU01	11,40	D5LAU02	23,70

DIN RAYA MONTAJ APARATI



DIN Raya Montaj Aparatı				
Seri	Amp.	Kod	Fiyat (€)	
S5 - S5L	125...160	DS-DN01	11,40	

KİLİTLEME MEKANİZMASI



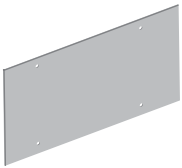
Kilitleme Mekanizması					
Seri	Amp.	Tekli Kilitleme		İkili Kilitleme	
		Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
S5	40...250C	DS-CSB1	187,00	DS-CDB1	268,90
	250...400	DS-CS11	193,00	DS-CD11	268,90
	500...800C	DS-CS21	193,00	DS-CD21	268,90
	800...2000C	DS-CS31	193,00	DS-CD31	268,90
	1000...6300	DS-CS41	193,00	DS-CD41	268,90
S5M	250...400	DS-CS12	193,00	DS-CD11	268,90
	500...1800	DS-CS41	193,00	DS-CD41	268,90
S5F - S5L	40...200	DS-CSB1	187,00	DS-CDB1	268,90
	1600...3150	D5LCS41	193,00	D5LCD41	268,90
	200...400	DM2CS11	187,00	DM2CD11	268,90
CC	500...800	DM2CS21	187,00	DM2CD21	268,90
	1000...1250	DM2CS31	187,00	DM2CD31	268,90
	250...400	DS-CS11	193,00	D5LCD12	268,90
S5B	500...1800	D5LCS41	193,00	D5LCD41	268,90
	50...160	DS-CSB1	187,00	DS-CDB1	268,90
M11	160 A	DM2CS11	187,00	DM2CD11	268,90
	250...400	DM2CS21	187,00	DM2CD21	268,90
	630...800	DM2CS31	187,00	DM2CD31	268,90

TERMİNAL KORUMA KAPAKLARI



Terminal Koruma Kapakları												
Seri	Amp.	Kod				Fiyat (€)						
S5, S5B, S5M	125...200	DS-CU01				8,30						
	250... 315	DS-CU11				11,40						
	500... 800C	DS-CU21				22,70						
	800... 1250C	DS-CU31				27,90						
	1000... 1800	DS-CU41				58,80						
CEC	Amp.	3 kutup				4 kutup						
		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)				
	63...125	DCECUB1		10,30		DCECUB2		14,50				
CC	Amp.	3 Kutup için aparat I		3 Kutup için aparat II		4 Kutup için aparat I-II		3 Kutup		4 Kutup		
		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)
		200... 400	DM2CU12	11,48	DM2CU11	11,40	DM2CU13	16,50	DCCCU11	10,30	DCCCU12	15,50
		500... 800	DM2CU22	22,70	DM2CU21	22,70	DM2CU23	25,80	DCCCU21	19,60	DCCCU22	21,70
		1000... 1250	DM2CU32	27,90	DM2CU31	27,90	DM2CU33	29,90	DCCCU31	23,70	DCCCU32	25,80
M11	Amp.	2 kutup				3 kutup						
		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)				
	50... 160	DM1CU01		10,30		DM1CU02		14,50				
M21	Amp.	3 kutup giriş				3 kutup çıkış				4 kutup giriş/çıkış		
		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)		Kod		Fiyat (€)
		160	DM2CU11	11,40	DM2CU12	11,40	DM2CU13	16,50	DM2CU13	16,50	DM2CU23	25,80
		250... 400	DM2CU21	22,70	DM2CU22	22,70	DM2CU23	25,80	DM2CU23	25,80	DM2CU33	29,90
	630... 800	DM2CU31	27,90	DM2CU32	27,90	DM2CU33	29,90	DM2CU33	29,90			

ARKADAN (ALTTAN) KORUMA PLAKASI



Arkadan (Altan) Koruma Plakası 3P - 4P			
Seri	Amp.	Kod	Fiyat (€)
CCF	200... 400	DCCPP12	23,70
	500... 800	DCCPP22	27,90
	1000... 1250	DCCPP32	42,30
M21	160	DM2PP12	13,40
	250... 400	DM2PP22	16,50
	630... 800	DM2PP32	22,70

TERMİNAL KÖPRÜSÜ



Terminal Köprüsü				
Seri	Gövde	Terminal	Kod	Fiyat (€)
S5L	00	☐	D5LPCB1	30,90
	0	☐	D5LPC01	45,40
S5F	0	☐	D5LPC03	45,40
	0	☐	D5LPC03	45,40
	4	☐	D5LPC42	479,00

PANO UYGULAMALARI IEC 60947 - 3/ 61439 - 1 Normlarına Uygun



Ayırma ve İzolasyon

Seriye göre 12A'den 3150A'e kadar 3P, 3P+N, 6P, 8P sigortalı/sigortasız yük kesicilere uygun Poliester ya da metal panolar.



Kapalı Yük Kesiciler

- Manuel / Motorlu yük kesiciler,
- Seriye göre 10A'den 3150A'e kadar 2P, 3P & 3P+N farklı izleme, kontrol ve koruma seçenekleri ile,
- Manuel / motorlu yük kesicilere uygun.



Trafo Koruma

İkincil trafo koruması için yük kesiciler, kumanda kolu ile manuel sigorta ya da MCB'ler için poliester pano.

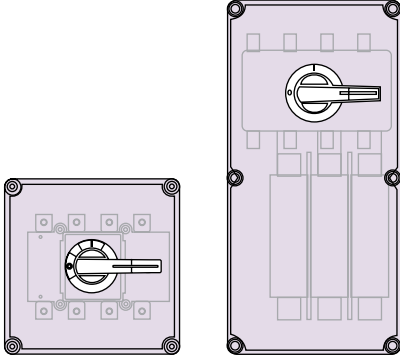


Bypass Panoları

- Bakım sırasında UPS izolasyonu ve testi için kullanılır,
- Standart olarak 2P, 3P, 3P+N 10A'den 1800A'e kadar,
- İhtiyaca ve isteğe göre özelleştirilebilir bypass yük kesici ve panel.

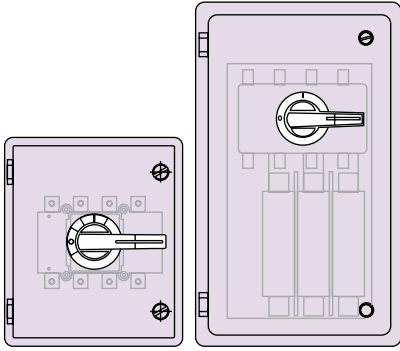


CIS25A - CIS25D Serisi | POLYESTER PANOLU YÜK KESİCİLER



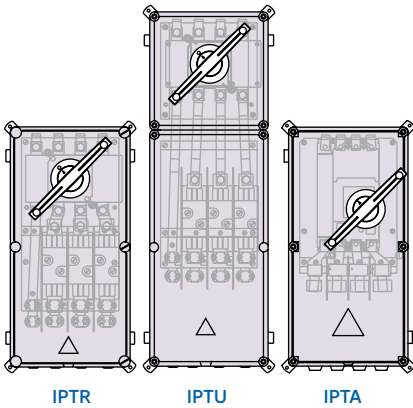
S5 Seri Panolu Yük Kesiciler (IP65)						
Amp.	Sigortasız				NH Sigorta ile kullanılabilir tip	
	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		4 Kutup (3P + N)	
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
40	CIS25D00403PB	275,10	CIS25D00403NB	286,90	-	-
63	CIS25D00633PB	284,30	CIS25D00633NB	297,70	-	-
80	CIS25D00803PB	293,10	CIS25D00803NB	308,00	-	-
125	CIS25D01253PB	322,40	CIS25D01253NB	338,90	-	-
160	CIS25D01603PB	331,70	CIS25D01603NB	348,70	CIS25A01603NB	525,30
200	CIS25D02003PR	405,40	CIS25D02003NR	425,40	-	-
250	CIS25D02503PR	414,60	CIS25D02503NR	434,70	CIS25A02503NR	736,50
315	CIS25D03153PR	426,50	CIS25D03153NR	444,50	-	-
400	CIS25D04003PR	689,60	CIS25D04003NR	725,20	CIS25A04003NR	1.141,30
630	CIS25D06303PR	708,70	CIS25D06303NR	744,20	CIS25A06303NR	1.195,90
800	CIS25D08003PR	1.231,90	CIS25D08003NR	1.293,70	CIS25A08003NR	1.784,00
1000	CIS25D10003PS	3.089,50	CIS25D10003NS	3.243,50	CIS25A10003NS	4.595,90
1250	CIS25D12503PS	3.236,30	CIS25D12503NS	3.399,00	CIS25A12503NS	4.964,60
1600	CIS25D16003PS	3.419,60	CIS25D16003NS	3.591,70	-	-

CIS25C - CIS25F Serisi | METAL PANOLU YÜK KESİCİLER



S5 Seri Panolu Yük Kesiciler (IP55)								
Amp.	Sigortasız				NH Sigorta ile kullanılabilir tip			
	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)		3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)	
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
40	CIS25C00403PB	327,60	CIS25C00403NB	346,10	CIS25F00403PB	476,90	CIS25F00403NB	495,50
63	CIS25C00633PB	334,80	CIS25C00633NB	353,30	CIS25F00633PB	485,20	CIS25F00633NB	502,70
80	CIS25C00803PB	338,90	CIS25C00803NB	358,50	CIS25F00803PB	495,50	CIS25F00803NB	514,00
125	CIS25C01253PB	354,40	CIS25C01253NB	380,10	CIS25F01253PB	523,30	CIS25F01253NB	541,80
160	CIS25C01603PB	400,70	CIS25C01603NB	429,60	CIS25F01603PB	542,90	CIS25F01603NB	561,40
200	CIS25C02003PR	456,30	CIS25C02003NS	472,80	CIS25F02003PR	818,90	CIS25F02003NR	856,00
250	CIS25C02503PR	572,70	CIS25C02503NR	645,90	CIS25F02503PR	892,00	CIS25F02503NR	929,10
315	CIS25C03153PR	624,20	CIS25C03153NR	703,50	CIS25F03153PR	902,30	CIS25F03153NR	975,50
400	CIS25C04003PR	675,70	CIS25C04003NC	761,20	CIS25F04003PR	1.104,20	CIS25F04003NR	1.177,30
630	CIS25C06303PR	827,10	CIS25C06303NR	885,80	CIS25F06303PR	1.461,60	CIS25F06303NR	1.545,00
800	CIS25C08003PR	1.283,40	CIS25C08003NR	1.419,40	CIS25F08003PR	1.720,10	CIS25F08003NR	1.821,10
1000	CIS25C10003PS	2.115,70	CIS25C10003NS	2.579,20	CIS25F10003PS	3.953,20	CIS25F10003NS	4.136,50
1250	CIS25C12503PS	2.186,70	CIS25C12503NS	2.665,70	CIS25F12503PS	4.045,90	CIS25F12503NS	4.229,20
1600	CIS25C16003PS	2.453,50	CIS25C16003NS	3.024,10	CIS25F16003PS	4.412,60	CIS25F16003NS	4.595,90

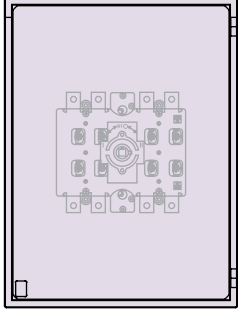
IPTA - IPTR - IPTU Serisi | TRAF0 KORUMA İÇİN YÜK KESİCİLER



IPT Trafo için Yük Kesiciler ve IP65 Koruma Sınıflı Pano							
Amp.	IPTR Manuel Kumanda		IPTU Manuel Kumanda		IPTA Otomatik Kumanda		
	4 Kutup (3P + N)		4 Kutup (3P + N)		4 Kutup		
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)	Amp.	Kod	Fiyat (€)
160	IPTR01603NBO	☞	IPTU01603NBO	☞	40	IPTA00404PSO	☞
250	IPTR02503NBO	☞	IPTU02503NBO	☞	50... 63	IPTA00634PSO	☞
400	IPTR04003NBO	☞	IPTU04003NBO	☞	80... 100	IPTA01004PSO	☞
630	IPTR06303NTO	☞	IPTU06303NTO	☞	125... 160	IPTA01604PSO	☞
		☞		☞	200	IPTA02004PSO	☞
		☞		☞	250	IPTA02504PSO	☞
		☞		☞	320... 400	IPTA04004PSO	☞

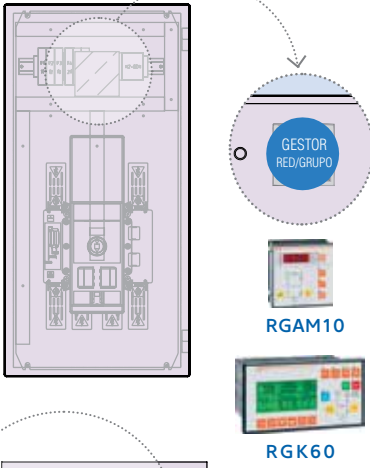
PANOLU TRANSFER ŞALTERLERİ

CTR2 Serisi | MANUEL KUMANDA



CTR2 IP55 Koruma Sınıfı Metal Panolu Manuel Transfer Şalterleri				
Amp.	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)	
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
63	CTR2LC00633PB	452,20	CTR2LC00633NB	465,60
80	CTR2LC00803PB	474,90	CTR2LC00803NB	488,30
125	CTR2FC01253PS	520,20	CTR2FC01253NS	537,70
160	CTR2FC01603PS	547,00	CTR2FC01603NS	566,50
200	CTR2FC02003PS	618,00	CTR2FC02003NS	641,70
250	CTR2CC02503PS	721,00	CTR2CC02503NS	755,00
315	CTR2CC03153PS	787,00	CTR2CC03153NS	827,10
400	CTR2CC04003PS	859,10	CTR2CC04003NS	905,40
500	CTR2CC05003PS	1.386,40	CTR2CC05003NS	1.439,00
630	CTR2CC06303PS	1.400,80	CTR2CC06303NS	1.470,90
800	CTR2CC08003PS	1.648,00	CTR2CC08003NS	1.737,70
1000	CTR2CC10003PS	2.426,70	CTR2CC10003NS	2.596,70
1250	CTR2CC12503PS	2.486,50	CTR2CC12503NS	2.740,90
1600	CTR2FC16003PS	5.538,40	CTR2FC16003NS	5.981,30
1800	CTR2FC18003PS	5.871,00	CTR2FC18003NS	6.641,50
2000	CTR2FC20003PP	13.148,00	CTR2FC20003NP	13.907,10
2500	CTR2FC25003PP	13.499,20	CTR2FC25003NP	14.342,80
3150	CTR2FC31503PP	14.341,80	CTR2FC31503NP	15.538,60

CTRCC - CTRCFC Serisi | MOTORLU KUMANDA



CTRCC IP54 Koruma Sınıfı Metal Panolu, Motorlu Transfer Şalterleri				
Amp.	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)	
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
250	CTRCC02503PSAT ⁽²⁾	4.871,90	CTRCC02503NSBA ⁽²⁾	5.240,70
400	CTRCC04003PSAU ⁽²⁾	5.148,00	CTRCC04003NSBB ⁽²⁾	5.515,70
630	CTRCC06303PSAV ⁽³⁾	6.159,40	CTRCC06303NSBB ⁽²⁾	6.619,90
1000	CTRCC10003PSAV ⁽³⁾	10.663,60	CTRCC10003NSBC ⁽³⁾	11.489,70
1250	CTRCC12503PSAV ⁽³⁾	10.847,00	CTRCC12503NSBC ⁽³⁾	11.675,10
1600	CTRCC16003PSAV ⁽³⁾	17.464,70	CTRCC16003NSBC ⁽³⁾	18.752,20

Müşteri ihtiyacına göre RGAM10 veya RGK60 kontrol rölesi

⁽²⁾ GESTOR RGAM10 kontrol röleli

⁽³⁾ GESTOR RGK60 kontrol röleli

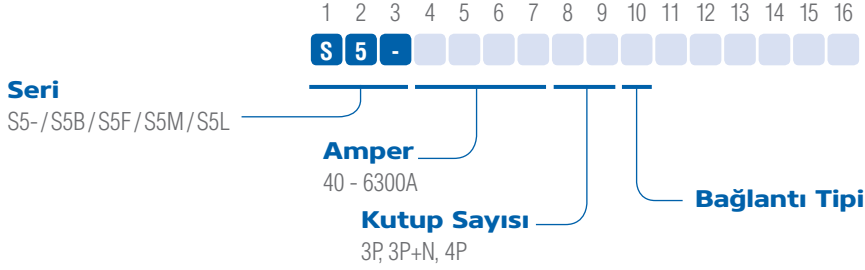
CTRCC IP55 Koruma Sınıfı Metal Panolu, Motorlu Transfer Şalterleri				
Amp.	3 Kutup (3P)		4 Kutup (3P + N)	
	Kod	Fiyat (€)	Kod	Fiyat (€)
200	CTRCC02003PSAN	3.493,80	CTRCC02003NSAN	3.677,10
250	CTRCC02503PSAN	3.549,40	CTRCC02503NSAN	3.861,50
315	CTRCC03153PSAO	3.861,50	CTRCC03153NSAO	4.136,50
400	CTRCC04003PSAO	3.916,10	CTRCC04003NSAO	4.229,20
500	CTRCC05003PSAO	5.019,20	CTRCC05003NSAO	5.240,70
630	CTRCC06303PSAO	5.056,30	CTRCC06303NSAO	5.277,80
800	CTRCC08003PSAO	5.111,90	CTRCC08003NSAO	5.313,80
1000	CTRCC10003PSAP	7.538,60	CTRCC10003NSAP	8.181,30
1250	CTRCC12503PSAP	7.722,00	CTRCC12503NSAP	8.365,70
1600	CTRCC16003PSAP	14.707,40	CTRCC16003NSAP	16.178,30
1800	CTRCC18003PSAP	16.361,60	CTRCC18003NSAP	17.833,50

Müşteri ihtiyaçlarına göre farklı kontrol rölesi ilave edilebilir, bunun için lütfen danışınız.

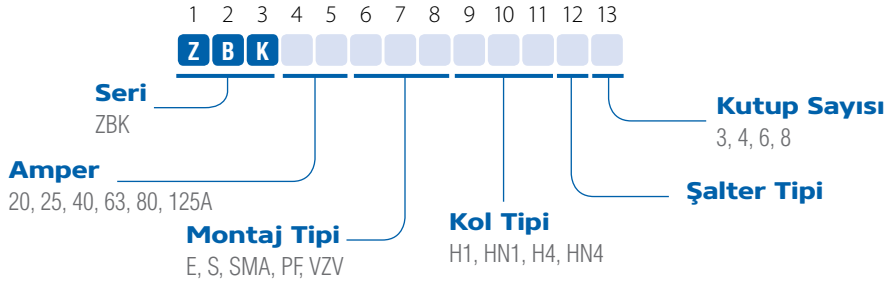
KODLAMA SİSTEMİ

Aşağıdaki kodlama sisteminde ürünlere ait en karakteristik özelliklerin ifade edildiği açıklamalar verilmiştir. Fiyat listesinin iç sayfalarında ürünlere ait detay özelliklerin yer aldığı kodları görebilirsiniz.

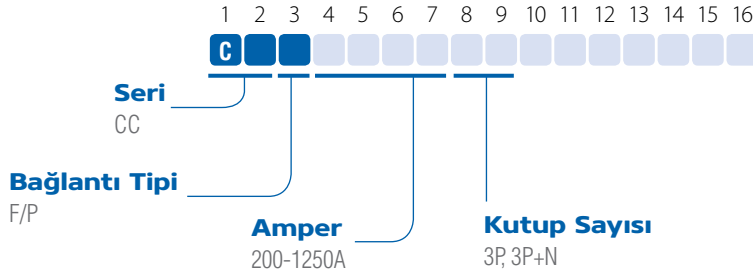
S5 Serisi 0-1 Yük Kesiciler



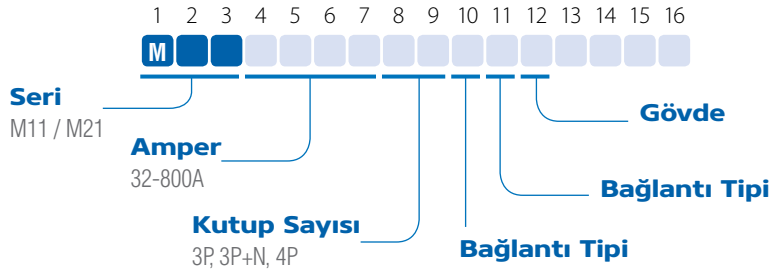
ZBK Serisi 0-1 Modüler Yük Kesiciler



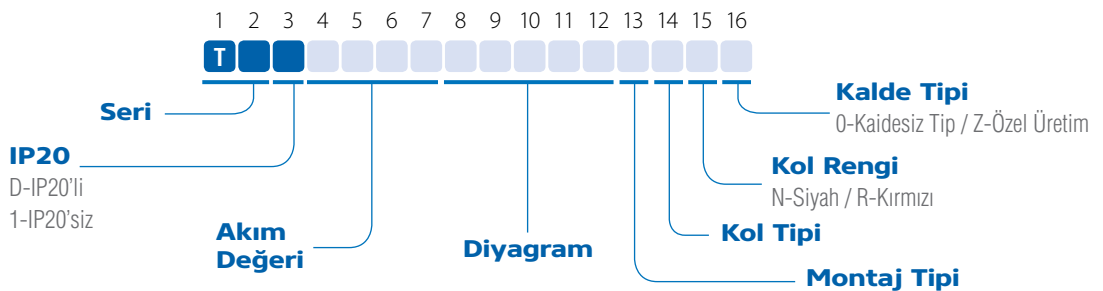
CCF/P Serisi 1-0-2 Transfer Şalterleri



M11 - M21 Serisi 0-1 Sigortalı Yük Kesiciler



T Serisi Pako Şalterler





telergon