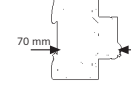
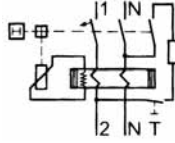


Malzeme Cinsi	Eşik Akımı $I_{\Delta n}$ (mA)	Nominal Gerilim $U_n$ (V)	Anma Akımı $I_n$ (A)	TE*	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	--------------------------------	---------------------------	----------------------	-----	------------	-----------------	--------------------

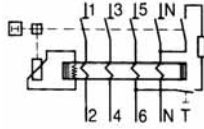
(Derinlik 70 mm.)

**HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLARI-FI (KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELERİ)**
5SV431.  
5SV461.
**Monofaze, Faz + Nötr hata akımı koruma anahtarları**

**YENİ**

 Monofaze,  
 Faz+Nötr Bağlantılı


10	230	16	2	5SV4111-0	148,00	1
30	230	16	2	5SV4311-0	145,00	1
		25		5SV4312-0	159,00	1
		40		5SV4314-0	162,00	1
		63		5SV4316-0	234,00	1
		80		5SV4317-0	381,00	1
300	230	25	2	5SV4612-0	145,00	1
		40		5SV4614-0	150,00	1
		63		5SV4616-0	191,00	1
		80		5SV4617-0	288,00	1

5SM33...  
5SM36...
**Trifaze, 3 Faz + Nötr hata akımı koruma anahtarları**
**YENİ**

 Trifaze,  
 3 Faz+Nötr Bağlantılı


30	400	25	4	5SV4342-0	208,00	1
		40		5SV4344-0	214,00	1
		63		5SV4346-0	255,00	1
		80		5SV4347-0	568,00	1
		100		5SM3348-0	1.050,00	1
		125		5SM3345-0	1.580,00	1
300	400	25	4	5SV4642-0	180,00	1
		40		5SV4644-0	191,00	1
		63		5SV4646-0	222,00	1
		63*		5SM3646-8	910,00	1
		80		5SV4647-0	426,00	1
		100		5SM3648-0	870,00	1
		125		5SM3645-0	1.310,00	1

\* SELEKTİF

\*TE, 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.

5SV434.  
5SV464.
**HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLARI İÇİN YARDIMCI DONANIMLAR**
**5SV serisi için yardımcı kontaklar**

1NO + 1NC	AC 230 V, 6 A	5ST3010	60,00	1
2NO	AC 230 V, 6 A	5ST3011	60,00	1
2NC	AC 230 V, 6 A	5ST3012	60,00	1



5ST3010

**5SM3 serileri için yardımcı kontaklar**

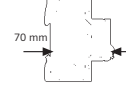
1NO + 1NC	AC 230 V, 6 A, 100 A ve 125 A için	5SW3330	170,00	1
-----------	------------------------------------	---------	--------	---



5SW3330

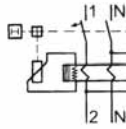
Malzeme Cinsi	Eşik Akımı $I_{\Delta n}$ (mA)	Nominal Gerilim $U_n$ (V)	Anma Akımı $I_n$ (A)	TE*	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	--------------------------------	---------------------------	----------------------	-----	------------	-----------------	--------------------

(Derinlik 70 mm.)



## HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLI OTOMATLAR-FI/LS (KOMBİNE CİHAZLAR)

## Kaçak Akım Koruma Röleli Otomatlar

5SU13...  
5SU16...  
5SU67...

Monofaze	C 6A, 4,5 kA	30	240	6	2	5SU1353-1KK06	284,00	1
	C 10A,			10		5SU1353-1KK10	284,00	1
	C 16A,			16		5SU1353-1KK16	284,00	1
	C 20A,			20		5SU1353-1KK20	284,00	1
	C 25A,			25		5SU1353-1KK25	284,00	1
	C 32A,			32		5SU1353-1KK32	284,00	1
	C 40A			40		5SU1353-1KK40	284,00	1
Monofaze	C 6A, 4,5 kA	300	240	6	2	5SU1653-1KK06	280,00	1
	C 10A,			10		5SU1653-1KK10	280,00	1
	C 16A,			16		5SU1653-1KK16	280,00	1
	C 20A,			20		5SU1653-1KK20	280,00	1
	C 25A,			25		5SU1653-1KK25	280,00	1
	C 32A,			32		5SU1653-1KK32	280,00	1
	C 40A,			40		5SU1653-1KK40	280,00	1



5ST3805-1

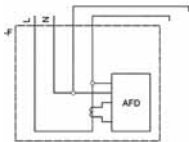
5SU için mandal kilidi						5ST3801-1	52,00	1
5SU serisi hata koruma anahtarlı otomatlara takılan 5ST3010 yardımcı kontak için gerekli ara parça (1 set = 5 adet)						5ST3805-1	66,00	1 Set

\*TE, 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.

Not : 5SU serisi hata akımı koruma anahtarlı otomatlara 5ST3805-1 ara parçası ile birlikte 5ST3010 yardımcı kontak takılabilir. (1 NO + 1NC)



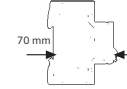
5SM6011-2



5SM6021-2

Malzeme Cinsi	Anma Akımı $I_n$ (A)	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------

(Derinlik 70 mm.)



YENİ

## ARK HATASI ALGILAMA RÖLELERİ / AFD - BLOK

Maksimum 16A, 1+N, 1TE, 5SY60 serisi otomatik sigortalara birlikte kullanılır.	16	5SM6011-2	170,00	1
	40	5SM6014-2	280,00	1
Maksimum 16A, 1+N, 2TE, 5SL4 veya 5SY serileri otomatik sigortalara veya 1+N, 2TE, 5SU1 serisi hata akımı koruma anahtarlı otomatlar ile birlikte kullanılır.	16	5SM6021-2	180,00	1
	40	5SM6024-2	290,00	1

Not : Ark hatası algılama rölesi; vidalama veya çiviler, gevşek kontaklar ve klemensler, kablo dar bükülme yarıçapları, sabitleme kroşeleri, UV ışınları, kablo sıkışmaları vs. sonucu elektrik tesisatında oluşan **yalıtım hatalarında** veya **gevşek kontaklarda artırılmış emniyet** sağlar.

TE\*, 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.

5SY60 serisi otomatlar için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	------------	-----------------	--------------------

## YARDIMCI DONANIMLAR

## 5SL (5SL Classic hariç), 5SP4, 5SY, 5SJ, 5SV ve 5SU1 serileri için yardımcı donanımlar

## Yardımcı Kontaktlar

1NO+1NC Yardımcı Kontak	AC 230V, 6A	5ST3010	60,00	1
2NO Yardımcı Kontak	AC 230V, 6A	5ST3011	60,00	1
2NC Yardımcı Kontak	AC 230V, 6A	5ST3012	60,00	1

## Arıza İhbar Kontaktları

1NO+1NC Arıza İhbar Kontak	AC 230V, 6A	5ST3020	110,00	1
2NO Arıza İhbar Kontak	AC 230V, 6A	5ST3021	110,00	1
2NC Arıza İhbar Kontak	AC 230V, 6A	5ST3022	110,00	1

(5ST30 Yardımcı donanımlar birbirine takılabilir.)

## Mandal Kilidi (5SL6 için)

5ST3806	19,00	5
---------	-------	---

## Mandal Kilidi (5SP4 ve 5SY için)

5ST3801	53,00	1
---------	-------	---

## Asma Kilit (5ST3801 ve 5ST3806 için)

5ST3802	72,00	1
---------	-------	---

İrtibat Klemensi (25 mm<sup>2</sup>)

5ST3768	37,00	25
---------	-------	----



Not: On veya off pozisyonlarında mandal kilit takılabilir. İhtiyaç halinde on pozisyonunda mandal kilidi takılı olsa da cihaz trip atarak devreyi kesebilir. Mandalın atması şart değildir.

## 5SL, 5SY ve 5SV serileri için müşterek baralar

Müşterek Bara, 16 mm<sup>2</sup>, 214 mm, 12 TE, Cu bara, kapaklı, kesilebilir.

Bir fazlı	5ST3700	34,00	1
Bir fazlı ve 1 yardımcı (veya arıza ihbar) kontaklı	5ST3702	37,00	1
İki fazlı	5ST3704	58,00	1
İki fazlı ve 1 yardımcı (veya arıza ihbar) kontaklı	5ST3706	68,00	1
Üç fazlı	5ST3708	83,00	1
Üç fazlı ve 1 yardımcı (veya arıza ihbar) kontaklı	5ST3711	98,00	1
Üç faz + Nötr	5ST3715	121,00	1



## 35 mm. Çelik Ray

35x7.5 ithal çelik, 2 m, delikli	5ST1145	36,00	20
----------------------------------	---------	-------	----

## 5SQ serisi için müşterek baralar

Müşterek Bara (210 mm)			
5SQ tipi 12 adet >N< Otomat için bir fazlı	5ST2205	37,00	1
5SQ tipi 4 adet >N< Otomat için üç fazlı	5ST2204	68,00	1



5SL, 5SP4 ve 5SY serileri otomatik sigortaların yardımcı donanımları yukarıdakiler ile sınırlı değildir.

Diğer yardımcı donanımlar için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

NO : Kapayan kontak (Normalde açık) NC : Açan kontak (Normalde kapalı)

TE: 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.