

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

(Derinlik 55 mm.)

(Derinlik 70 mm.)

HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLARI-FI (KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELERİ)



5SM131...
5SM161...

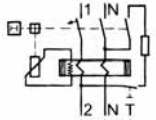
5SV431.
5SV461.

Monofaze, Faz + Nötr hata akımı koruma anahtarları



YENİ

Monofaze,
Faz+Nötr Bağlantılı



10	230	16	2	-	-	5SV4111-0	109,00	1
30	230	16	2	-	-	5SV4311-0	107,00	1
		25		5SM1312-0	129,00	5SV4312-0	117,00	1
		40		5SM1314-0	131,00	5SV4314-0	119,00	1
		63		5SM1316-0	190,00	5SV4316-0	172,00	1
		80		5SM1317-0	308,00	5SV4317-0	280,00	1
300	230	25	2	5SM1612-0	118,00	5SV4612-0	107,00	1
		40		5SM1614-0	121,00	5SV4614-0	110,00	1
		63		-	-	5SV4616-0	140,00	1
		80		-	-	5SV4617-0	212,00	1

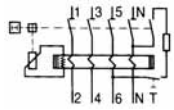
Trifaze, 3 Faz + Nötr hata akımı koruma anahtarları

YENİ



5SM33...
5SM36...

Trifaze,
3 Faz+Nötr Bağlantılı



30	400	25	4	5SM1342-0	169,00	5SV4342-0	153,00	1
		40		5SM1344-0	173,00	5SV4344-0	157,00	1
		63		5SM1346-0	206,00	5SV4346-0	187,00	1
		80		5SM1347-0	460,00	5SV4347-0	418,00	1
		100		-	-	5SM3348-0	720,00	1
		125		-	-	5SM3345-0	1.090,00	1
300	400	25	4	5SM1642-0	146,00	5SV4642-0	132,00	1
		40		5SM1644-0	156,00	5SV4644-0	141,00	1
		63		5SM1646-0	180,00	5SV4646-0	163,00	1
		63*		-	-	5SM3646-8	670,00	1
		80		5SM1647-0	346,00	5SV4647-0	314,00	1
		100		-	-	5SM3648-0	600,00	1
		125		-	-	5SM3645-0	900,00	1

* SELEKTİF

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

HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLARI İÇİN YARDIMCI DONANIMLAR

5SV serisi için yardımcı kontaklar

1NO + 1NC	AC 230 V, 6 A	5ST3010	52,00	1
2NO	AC 230 V, 6 A	5ST3011	52,00	1
2NC	AC 230 V, 6 A	5ST3012	52,00	1



5SM1 serisi için yardımcı kontaklar

1NO + 1NC	AC 230 V, 6 A	5SW3000	125,00	1
2NC	AC 230 V, 6 A	5SW3001	125,00	1
2NO	AC 230 V, 6 A	5SW3002	125,00	1



5SM3 serileri için yardımcı kontaklar

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



5SW3000



5SW3330

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

SIGRES ve SIQUENCE SERİLERİ HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLARI (Kaçak Akım Koruma Röleleri)

SIGRES serisi Hata Akımı Koruma Anahtarları
(Ağır şartlarda kullanım)

YENİ

En ağır şartlarda dahi üstün koruma

Örnek olarak; klor gazı, ozon vs gazların bulunduğu kapalı yüzme havuzlarında, amonyak gibi kimyasal ortamların olduğu tarım sektöründe, kükürt dioksit, nitrojen oksit gibi kimyasal etkilerin bulunduğu endüstride rahatlıkla kullanılır. Bu gazlar, nem ile bağlantılı olarak aşındırıcı bir etkiye sahip olduğu için, bu gibi ağır şartlar ortamında SIGRES serisi hata akım koruma anahtarları kullanılır.



5SM331...



5SM334...

25A, 30mA, monofaze, tip A, SIGRES	5SV3312-6KK12	221,00	1
40A, 30mA, monofaze, tip A, SIGRES	5SV3314-6KK12	235,00	1
63A, 30mA, monofaze, tip A, SIGRES	5SV3316-6KK12	311,00	1
80A, 30mA, monofaze, tip A, SIGRES	5SM3317-6KK12	838,00	1
25A, 30mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3342-6KK12	311,00	1
40A, 30mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3344-6KK12	324,00	1
63A, 30mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3346-6KK12	400,00	1
80A, 30mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3347-6KK12	928,00	1
40A, 300mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3644-6KK12	283,00	1
63A, 300mA, trifaze, tip A, SIGRES	5SV3646-6KK12	373,00	1

SIGRES serisi Selektif

63A, 300mA, trifaze, tip A, SIGRES, S	5SM3646-8KK12	650,00	1
---------------------------------------	---------------	--------	---

SIQUENCE serisi Hata Akımı Koruma Anahtarları
(Frekans konvertörleri, UPS sistemleri, tıbbi cihazlar)

Frekans konvertörleri, UPS sistemleri, tıbbi cihazlar gibi ürünlerde oluşabilen doğru akım veya düşük dalgalı hata akımlarının tespit edilmesinde, SIQUENCE serisi hata akımı koruma anahtarları kullanılır.



5SM332...



5SM3347..

16A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3321-4	729,00	1
25A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3322-4	741,00	1
40A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3324-4	774,00	1
63A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3326-4	1.167,00	1
25A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3342-4	1.032,00	1
40A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3344-4	1.065,00	1
63A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3346-4	1.479,00	1
80A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3347-4	2.004,00	1
16A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3621-4	639,00	1
25A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3622-4	651,00	1
40A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3624-4	660,00	1
63A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3626-4	1.032,00	1
25A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3642-4	942,00	1
40A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3644-4	975,00	1
63A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3646-4	1.332,00	1
80A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3647-4	1.830,00	1
63A, 500mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3746-4	1.311,00	1
80A, 500mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE	5SM3747-4	1.800,00	1

SIQUENCE serisi Selektif

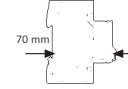
63A, 300mA, trifaze, tip B, SIQUENCE, S	5SM3646-5	1.590,00	1
80A, 300mA, trifaze, tip B, SIQUENCE, S	5SM3647-5	2.196,00	1
63A, 500mA, trifaze, tip B, SIQUENCE, S	5SM3746-5	1.581,00	1
80A, 500mA, trifaze, tip B, SIQUENCE, S	5SM3747-5	2.184,00	1

Tip A: AC ve DC hata akımlarını dikkate alıyor

Tip B, K: AC, DC ve yüksek frekanslı hata akımlarını dikkate alıyor

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.)

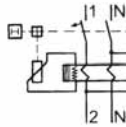


HATA AKIMI KORUMA ANAHTARLI OTOMATLAR-FI/LS (KOMBİNE CİHAZLAR)

Kaçak Akım Koruma Röleli Otomatlar



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



Monofaze C 6A, 4.5 kA	30	240	6	2	5SU1353-1KK06	207,00	1
C 10A,			10		5SU1353-1KK10	207,00	1
C 16A,			16		5SU1353-1KK16	207,00	1
C 20A,			20		5SU1353-1KK20	207,00	1
C 25A,			25		5SU1353-1KK25	207,00	1
C 32A,			32		5SU1353-1KK32	207,00	1
C 40A			40		5SU1353-1KK40	207,00	1
Monofaze C 6A, 4.5 kA	300	240	6	2	5SU1653-1KK06	204,00	1
C 10A,			10		5SU1653-1KK10	204,00	1
C 16A,			16		5SU1653-1KK16	204,00	1
C 20A,			20		5SU1653-1KK20	204,00	1
C 25A,			25		5SU1653-1KK25	204,00	1
C 32A,			32		5SU1653-1KK32	204,00	1
C 40A,			40		5SU1653-1KK40	204,00	1

5SU için mandal kilidi

5ST3801-1

46,00

1

5SU serisi hata koruma anahtarlı otomatlara takılan 5ST3010 yardımcı kontak için gerekli ara parça (1 set = 5 adet)

5ST3805-1

59,00

1 Set



5ST3805-1

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

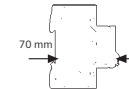
Not : 5SU serisi hata akımı koruma anahtarlı otomatlara 5ST3805-1 ara parçası ile birlikte 5ST3010 yardımcı kontak takılabilir. (1 NO + 1NC)



5SM6011-1

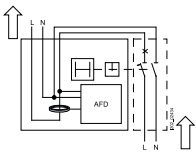
Malzeme Cinsi	Anma Akımı I_n (A)	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------

(Derinlik 70 mm.)



YENİ

ARK HATASI ALGILAMA RÖLESİ / AFD - BLOK



Maksimum 16A, 1+N, 1TE, 5SY60 serisi otomatik sigortalara birlikte kullanılır.	16	5SM6011-1	150,00	1
Maksimum 16A, 1+N, 2TE, 5SY serisi otomatik sigortalara veya 1+N, 2TE, 5SU1 serisi hata akımı koruma anahtarlı otomatlar ile birlikte kullanılır.	16	5SM6021-1	160,00	1



5SM6021-1

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.