

# SENTRON koruma cihazları

## Kaçak akım koruma röleleri

## Kaçak akım koruma röleli otomatlar

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

### SIQUENCE SERİSİ KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELERİ

#### SIQUENCE serisi Kaçak akım koruma röleleri (Frekans konvertörleri, UPS sistemleri, tıbbi cihazlar)

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



5SV332...  
5SV362...



5SV334...  
5SV364...

|  |           |           |   |
|--|-----------|-----------|---|
| 16A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3321-4 | 4.543,00  | 1 |
| 25A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3322-4 | 4.554,00  | 1 |
| 40A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3324-4 | 4.745,00  | 1 |
| 63A, 30mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3326-4 | 6.835,00  | 1 |
| 16A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE | 5SV3621-4 | 4.365,00  | 1 |
| 25A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE | 5SV3622-4 | 4.428,00  | 1 |
| 40A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE | 5SV3624-4 | 4.612,00  | 1 |
| 63A, 300mA, monofaze, tip B, K, SIQUENCE | 5SV3626-4 | 6.036,00  | 1 |
| 25A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE   | 5SV3342-4 | 5.946,00  | 1 |
| 40A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE   | 5SV3344-4 | 6.226,00  | 1 |
| 63A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE   | 5SV3346-4 | 8.655,00  | 1 |
| 80A, 30mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE   | 5SV3347-4 | 11.576,00 | 1 |
| 25A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3642-4 | 5.514,00  | 1 |
| 40A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3644-4 | 5.700,00  | 1 |
| 63A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3646-4 | 7.787,00  | 1 |
| 80A, 300mA, trifaze, tip B, K, SIQUENCE  | 5SV3647-4 | 10.817,00 | 1 |

Tip B,K: AC, DC ve yüksek frekanslı hata akımlarını algılar.  
Farklı kaçak akım koruma rölesi çeşitleri için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

| 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 |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|
|---------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|

### KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELİ OTOMATLAR (KOMBİNE CİHAZLAR)



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



|                 |              |     |     |    |   |               |        |       |
|-----------------|--------------|-----|-----|----|---|---------------|--------|-------|
| Monofaze Tip AC | C 6A, 4,5 kA | 30  | 240 | 6  | 2 | 5SU1353-1KK06 | 751,00 | 1     |
|                 | C 10A,       |     |     | 10 |   | 5SU1353-1KK10 | 751,00 | 1     |
|                 | C 16A,       |     |     | 16 |   | 5SU1353-1KK16 | 751,00 | 1     |
|                 | C 20A,       |     |     | 20 |   | 5SU1353-1KK20 | 751,00 | 1     |
|                 | C 25A,       |     |     | 25 |   | 5SU1353-1KK25 | 751,00 | 1     |
|                 | C 32A,       |     |     | 32 |   | 5SU1353-1KK32 | 751,00 | 1     |
|                 | C 40A        |     |     | 40 |   | 5SU1353-1KK40 | 751,00 | 1     |
| Monofaze Tip AC | C 6A, 4,5 kA | 300 | 240 | 6  | 2 | 5SU1653-1KK06 | 741,00 | 1     |
|                 | C 10A,       |     |     | 10 |   | 5SU1653-1KK10 | 741,00 | 1     |
|                 | C 16A,       |     |     | 16 |   | 5SU1653-1KK16 | 741,00 | 1     |
|                 | C 20A,       |     |     | 20 |   | 5SU1653-1KK20 | 741,00 | 1     |
|                 | C 25A,       |     |     | 25 |   | 5SU1653-1KK25 | 741,00 | 1     |
|                 | C 32A,       |     |     | 32 |   | 5SU1653-1KK32 | 741,00 | 1     |
|                 | C 40A,       |     |     | 40 |   | 5SU1653-1KK40 | 741,00 | 1     |
|                 |              |     |     |    |   | 5ST3801-1     | 140,00 | 1     |
|                 |              |     |     |    |   | 5ST3805-1     | 178,00 | 1 Set |

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



5ST3805-1

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

# SENTRON koruma cihazları

## Ark hatası algılama cihazları

### Kaçak akım koruma kombinasyonları



5SV13...

| Malzeme Cinsi | Eşik Akımı I $\Delta$ n(mA) | Nominal Gerilim Un (V) | Anma Akımı In (A) | TE* | Sipariş No | Birim Fiyatı TL | Min. Sipariş Adedi |
|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|
|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|

#### KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELİ OTOMATİK SİGORTALAR

Monofaze 4,5 kA  
C açma eğrisi  
Tip A

|    |     |    |   |               |          |   |
|----|-----|----|---|---------------|----------|---|
| 30 | 230 | 2  | 1 | 5SV1313-7KK02 | 1.007,00 | 1 |
|    |     | 4  |   | 5SV1313-7KK04 | 1.007,00 | 1 |
|    |     | 6  |   | 5SV1313-7KK06 | 1.049,00 | 1 |
|    |     | 10 |   | 5SV1313-7KK10 | 1.049,00 | 1 |
|    |     | 16 |   | 5SV1313-7KK16 | 1.049,00 | 1 |

| Malzeme Cinsi | Anma Akımı In (A) | TE* | Sipariş No | Birim Fiyatı TL | Min. Sipariş Adedi |
|---------------|-------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|
|---------------|-------------------|-----|------------|-----------------|--------------------|

#### ARK HATASI ALGILAMA CİHAZLARI



5SV60...

Monofaze 6 kA C açma eğrisi

|    |   |               |          |   |
|----|---|---------------|----------|---|
| 6  | 1 | 5SV6016-7KK06 | 2.709,00 | 1 |
| 10 | 1 | 5SV6016-7KK10 | 2.709,00 | 1 |
| 16 | 1 | 5SV6016-7KK16 | 2.709,00 | 1 |
| 20 | 1 | 5SV6016-7KK20 | 3.089,00 | 1 |
| 25 | 1 | 5SV6016-7KK25 | 3.089,00 | 1 |
| 32 | 1 | 5SV6016-7KK32 | 3.089,00 | 1 |
| 40 | 1 | 5SV6016-7KK40 | 3.089,00 | 1 |

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

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

# SENTRON koruma cihazları

## Kaçak akım koruma röleli otomatlar

| Malzeme Cinsi | Kutup Sayısı | Eşik Akımı I $\Delta$ n(mA) | Nominal Gerilim Un (V) | Anma Akımı In (A) | TE* | Sipariş No            | Birim Fiyatı TL | Sipariş No            | Birim Fiyatı TL | Min. Sipariş Adedi |
|---------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|               |              |                             |                        |                   |     | B Açma Karakteristiği |                 | C Açma Karakteristiği |                 |                    |

### KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELİ OTOMATLAR

**Tip A ve 6 kA**  
Kaçak Akım  
Koruma ve  
Otomatik  
Sigorta  
Kombin  
Cihazları  
(RCBO)

|   |        |     |    |   |               |          |               |          |   |
|---|--------|-----|----|---|---------------|----------|---------------|----------|---|
| 2 | 30 mA  | 230 | 6  | 2 | 5SU1326-6FP06 | 990,00   | 5SU1326-7FP06 | 1.012,00 | 1 |
|   |        |     | 10 |   | 5SU1326-6FP10 | 990,00   | 5SU1326-7FP10 | 1.012,00 | 1 |
|   |        |     | 16 |   | 5SU1326-6FP16 | 990,00   | 5SU1326-7FP16 | 1.012,00 | 1 |
|   |        |     | 20 |   | 5SU1326-6FP20 | 990,00   | 5SU1326-7FP20 | 1.012,00 | 1 |
|   |        |     | 25 |   | 5SU1326-6FP25 | 990,00   | 5SU1326-7FP25 | 1.012,00 | 1 |
|   |        |     | 32 |   | 5SU1326-6FP32 | 990,00   | 5SU1326-7FP32 | 1.012,00 | 1 |
| 3 | 30 mA  | 400 | 6  | 3 | 5SU1336-6FP06 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP06 | 1.496,00 | 1 |
|   |        |     | 10 |   | 5SU1336-6FP10 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP10 | 1.496,00 | 1 |
|   |        |     | 16 |   | 5SU1336-6FP16 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP16 | 1.496,00 | 1 |
|   |        |     | 20 |   | 5SU1336-6FP20 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP20 | 1.496,00 | 1 |
|   |        |     | 25 |   | 5SU1336-6FP25 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP25 | 1.496,00 | 1 |
|   |        |     | 32 |   | 5SU1336-6FP32 | 1.430,00 | 5SU1336-7FP32 | 1.496,00 | 1 |
| 3 | 300 mA | 400 | 6  | 3 | 5SU1636-6FP06 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP06 | 1.386,00 | 1 |
|   |        |     | 10 |   | 5SU1636-6FP10 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP10 | 1.386,00 | 1 |
|   |        |     | 16 |   | 5SU1636-6FP16 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP16 | 1.386,00 | 1 |
|   |        |     | 20 |   | 5SU1636-6FP20 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP20 | 1.386,00 | 1 |
|   |        |     | 25 |   | 5SU1636-6FP25 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP25 | 1.386,00 | 1 |
|   |        |     | 32 |   | 5SU1636-6FP32 | 1.364,00 | 5SU1636-7FP32 | 1.386,00 | 1 |
| 4 | 30 mA  | 400 | 6  | 4 | 5SU1346-6FP06 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP06 | 1.815,00 | 1 |
|   |        |     | 10 |   | 5SU1346-6FP10 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP10 | 1.815,00 | 1 |
|   |        |     | 16 |   | 5SU1346-6FP16 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP16 | 1.815,00 | 1 |
|   |        |     | 20 |   | 5SU1346-6FP20 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP20 | 1.815,00 | 1 |
|   |        |     | 25 |   | 5SU1346-6FP25 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP25 | 1.815,00 | 1 |
|   |        |     | 32 |   | 5SU1346-6FP32 | 1.705,00 | 5SU1346-7FP32 | 1.815,00 | 1 |
| 4 | 300 mA | 400 | 6  | 4 | 5SU1646-6FP06 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP06 | 1.705,00 | 1 |
|   |        |     | 10 |   | 5SU1646-6FP10 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP10 | 1.705,00 | 1 |
|   |        |     | 16 |   | 5SU1646-6FP16 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP16 | 1.705,00 | 1 |
|   |        |     | 20 |   | 5SU1646-6FP20 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP20 | 1.705,00 | 1 |
|   |        |     | 25 |   | 5SU1646-6FP25 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP25 | 1.705,00 | 1 |
|   |        |     | 32 |   | 5SU1646-6FP32 | 1.595,00 | 5SU1646-7FP32 | 1.705,00 | 1 |

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



5SU1326



5SU1336



5SU1346