

RCBO, 6 kA, 1P+N, Type AC, 30 mA, B char., In: 16 A, Un AC: 230 V



Versiyon

| | |
|----------------|----------------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Kaçak akım şalteri/Sigorta |
| ürün modeli | gecikmesiz |

Genel teknik veriler

| | |
|--|--------|
| kutup sayısı | 2 |
| kutup sayısı / not | 1P+N |
| kutup sayısı / sigortalı | 1 |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | B |
| Güç şalteri / ana model | 5SU1 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| aşırı gerilim kategorisi | III |

Gerilim

| | |
|-------------------------------------|------|
| şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de | 1 kA |
|-------------------------------------|------|

Besleme gerilimi

| | |
|----------------------------|------|
| gerilim türü | AC |
| akım / AC'de / anma değeri | 16 A |
| besleme gerilimi | |

| | |
|---|-------|
| • kontrol donanımı / minimum | 195 V |
| besleme gerilimi frekansı / anma değeri | 50 Hz |

| | |
|----------------------|---|
| Koruma sınıfı | |
| IP koruma türü | IP20, terminal blok montajında, bağlı iletkenlerle birlikte |

| | |
|--|-------|
| Anahtarlama kapasitesi | |
| kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri | 6 kA |
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 6 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 15 kA |
| Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I _{Δm}) / IEC 61009-1 uyarınca | 6 kA |
| enerji sınırlama sınıfı | 3 |

| | |
|--|-----|
| Dağıtma | |
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 3 W |

| | |
|--|---------|
| Elektrik | |
| tetikleme hatalı akımı / anma değeri | 30 mA |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de | 16 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 15,2 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de | 14,88 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de | 14,4 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de | 13,92 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de | 13,6 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de | 12,96 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de | 12,32 A |
| kaçak akım tipi | AC |

| | |
|---|------|
| Ürün Detayı | |
| ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken | Evet |
| ürün donanımı / temas koruması | Evet |
| ürün özelliği | |
| • halojensiz | Evet |
| • silikonsuz | Evet |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Bağlantılar | |
| • bağlanabilir kablo kesiti | |
| — tek telli | 0,75 ... 35 mm ² |
| — çok telli | 0,75 ... 35 mm ² |

| | |
|--|-----------------------------------|
| • bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | 0,75 ... 25 mm ² |
| sıkma torku / vida bağlantısında | 2,5 ... 3 N·m |
| pozisyon / ağ bağlantı kablosu | opsiyonel olarak üstte veya altta |

Mekanik Tasarım

| | |
|------------------|-------------|
| yükseklik | 90 mm |
| genişlik | 36 mm |
| derinlik | 77 mm |
| montaj derinliği | 70 mm |
| en birimi sayısı | 2 |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |
| net ağırlık | 268 g |

Çevresel koşullar

| | |
|---------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığının etkisi | maks. %95 nem |
| ortam sıcaklığı | -25 ... +55 °C |
| • depolama sırasında | -40 ... +75 °C |

Sertifikalar

| | |
|-----------------------------|---|
| referans işareti | |
| • DIN EN 61346-2 uyarınca | F |
| • IEC 81346-2:2009 uyarınca | F |

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates

other

Railway

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SU1356-0KK16>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1356-0KK16>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK16



