



Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, B, 16A

| Versiyon | |
|--|-----------------------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Sigorta |
| Genel teknik veriler | |
| kutup sayısı | 1 |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | B |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| aşırı gerilim kategorisi | III |
| kirlilik derecesi | 2 |
| Gerilim | |
| gerilim türü / işletim gerilimi | AC |
| izolasyon gerilimi (Ui) | |
| • tek fazlı işletimde / AC'de / anma değeri | 250 V |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri | 440 V |
| Besleme gerilimi | |
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 400 V |
| işletim gerilimi | |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum | 440 V |
| • DC'de / anma değeri / maksimum | 72 V |
| Koruma sınıfı | |
| IP koruma türü | IP20, bağlı iletkenlerle birlikte |
| Anahtarlama kapasitesi | |
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 6 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 6 kA |
| enerji sınırlama sınıfı | 3 |
| Dağıtım | |
| güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 2 W |
| Elektrik | |
| işletim akımı | |
| • 30 °C'de / anma değeri | 16 A |
| • 40 °C'de / anma değeri | 15,23 A |
| • 45 °C'de / anma değeri | 14,72 A |
| • 55 °C'de / anma değeri | 13,99 A |
| • AC'de / anma değeri | 16 A |
| kullanım uygunluğu | Mesken / altyapı |
| Ürün Detayı | |

| | |
|---|-------|
| ürün bileşeni / birlikte devreye giren nötr iletken | Hayır |
| ürün donanımı / temas koruması | Evet |
| ürün özelliği | |
| • halojensiz | Evet |
| • mühürlenebilir | Evet |
| • silikonsuz | Evet |
| ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar | Evet |

Bağlantılar

| | |
|--|----------------------|
| bağlanabilir kablo kesiti / tek telli | |
| • minimum | 0,75 mm ² |
| • maksimum | 25 mm ² |
| bağlanabilir kablo kesiti / çok telli | |
| • minimum | 0,75 mm ² |
| • maksimum | 25 mm ² |
| bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | |
| • minimum | 0,75 mm ² |
| • maksimum | 25 mm ² |
| sıkma torku / vida bağlantısında | |
| • minimum | 2,5 N·m |
| • maksimum | 3 N·m |

Mekanik Tasarım

| | |
|------------------|-------------|
| yükseklik | 90 mm |
| genişlik | 18 mm |
| derinlik | 76 mm |
| montaj derinliği | 70 mm |
| en birimi sayısı | 1 |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |
| net ağırlık | 120 g |

Çevresel koşullar

| | |
|--------------------------------------|--------|
| ortam sıcaklığı / işletim sırasında | |
| • minimum | -25 °C |
| • maksimum | 45 °C |
| ortam sıcaklığı / depolama sırasında | |
| • minimum | -40 °C |
| • maksimum | 75 °C |

Sertifikalar

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

General Product Approval

Declaration of
Conformity

other



[TSE](#)



[Miscellaneous](#)

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=5SL6116-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6116-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6116-6

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



