



Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 25A

Versiyon

| | |
|----------------|---------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Sigorta |

Genel teknik veriler

| | |
|--|--------|
| kutup sayısı | 1 |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | C |
| 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 | 400 V |

Besleme gerilimi

| | |
|--|-------|
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 400 V |
| işletim gerilimi | |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum | 400 V |
| • DC'de / anma değeri / maksimum | 72 V |

Koruma sınıfı

| | |
|----------------|-----------------------|
| IP koruma türü | Dağıtıcı kapaklı IP20 |
|----------------|-----------------------|

Anahtarlama kapasitesi

| | |
|-----------------------------------|------|
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 6 kA |
| enerji sınırlama sınıfı | 3 |

Elektrik

| | |
|--------------------------|------------------|
| işletim akımı | |
| • 30 °C'de / anma değeri | 25 A |
| • 40 °C'de / anma değeri | 0,93 A |
| • 45 °C'de / anma değeri | 22,5 A |
| • AC'de / anma değeri | 25 A |
| kullanım uygunluğu | Mesken / altyapı |

Ürün Detayı

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

| | |
|--|----------------------|
| ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar | Hayır |
| 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 | other |



[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=5SL6125-7YA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6125-7YA>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6125-7YA

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



