



Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3-pole, C, 10 A

| Versiyon   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ürün marka adı   | SENTRON                           |
| ürün tanımı  | Sigorta                           |
| Genel teknik veriler   |                                   |
| kutup sayısı   | 3                                 |
| 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)  |                                   |
| • 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                                 |
| Dağıtma  |                                   |
| güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 1,3 W                             |
| Elektrik   |                                   |
| işletim akımı  |                                   |
| • 30 °C'de / anma değeri   | 10 A                              |
| • 40 °C'de / anma değeri   | 9,52 A                            |
| • 45 °C'de / anma değeri   | 9 A                               |
| • 55 °C'de / anma değeri   | 8,74 A                            |
| • AC'de / anma değeri  | 10 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 <sup>2</sup> |
| • maksimum   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| bağlanabilir kablo kesiti / çok telli                      |                      |
| • minimum  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksimum   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli |                      |
| • minimum  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksimum   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| sıkma torku / vida bağlantısında                           |                      |
| • minimum  | 2,5 N·m              |
| • maksimum   | 3 N·m                |

#### Mekanik Tasarım

|                  |             |
|------------------|-------------|
| yükseklik        | 90 mm       |
| genişlik         | 54 mm       |
| derinlik         | 76 mm       |
| montaj derinliği | 70 mm       |
| en birimi sayısı | 3           |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |
| net ağırlık      | 345 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=5SL6310-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6310-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6310-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6310-7)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



