

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 3-pole, C, 25A



### Versiyon

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| ürün marka adı | SENTRON              |
| ürün tanımı    | Sigorta              |
| ürün modeli    | Otomatik sigorta 5SL |

### Genel teknik veriler

|  |        |
|--|--------|
| kutup sayısı   | 3      |
| kutup sayısı / not                                   | 3P     |
| tetikleme karakteristiği sınıfı                      | C      |
| Güç şalteri / ana model                              | 5SL4   |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| aşırı gerilim kategorisi                             | 3      |

### Gerilim

|   |       |
|---|-------|
| izolasyon gerilimi                          |       |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri | 440 V |

### Besleme gerilimi

|  |       |
|--|-------|
| gerilim türü                           | AC    |
| akım / AC'de / anma değeri             | 25 A  |
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 400 V |

|  |       |
|--|-------|
| işletim gerilimi                         |       |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum | 440 V |
| • DC'de / anma değeri / maksimum         | 60 V  |
| besleme gerilimi frekansı                |       |
| • anma değeri                            | 50 Hz |

#### Koruma sınıfı

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| IP koruma türü | IP20, bağlı iletkenlerle birlikte |
|----------------|-----------------------------------|

#### Anahtarlama kapasitesi

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| anahtarlama akım durumu              |       |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri    | 10 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| enerji sınırlama sınıfı              | 3     |

#### Dağıtma

|  |       |
|--|-------|
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 2,3 W |
|--|-------|

#### Elektrik

|   |                  |
|---|------------------|
| Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 23,68 A          |
| kullanım uygunluğu                                    | Mesken / altyapı |

#### Ürün Detayı

|   |       |
|---|-------|
| ürün fonksiyonu / 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  | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| — çok telli  | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| sıkma torku / vida bağlantısında                             | 2,5 ... 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 | 445 g |
|-------------|-------|

### Çevresel koşullar

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Ortam sıcaklığının etkisi | +55°C, 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](#)



[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=5SL4325-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL4325-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4325-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4325-7)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



