



Miniature circuit breaker 230/400V 4,5kA, 1-pole, C, 25A

| Versiyon                                           |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ürün marka adı                                     | SETRON                                                                                                    |
| ürün tanımı                                        | Sigorta                                                                                                   |
| Genel teknik veriler                               |                                                                                                           |
| kutup sayısı                                       | 1                                                                                                         |
| kutup modeli                                       | 1P                                                                                                        |
| tetikleme karakteristiği sınıfı                    | C                                                                                                         |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik | 10 000                                                                                                    |
| aşırı gerilim kategorisi                           | 3                                                                                                         |
| kirlilik derecesi                                  | 2                                                                                                         |
| Gerilim                                            |                                                                                                           |
| gerilim türü işletim gerilimi                      | AC                                                                                                        |
| gerilim türü                                       | yalnızca AC devrelerinde veya DC devrelerinde kullanım. karma bir şekilde kullanıma izin verilmez         |
| izolasyon gerilimi (Ui)                            |                                                                                                           |
| • tek fazlı işletimde AC'de anma değeri            | 250 V                                                                                                     |
| • çok fazlı işletimde AC'de anma değeri            | 400 V                                                                                                     |
| • işletim akımı                                    |                                                                                                           |
| — 30 °C'de anma değeri                             | 25 A                                                                                                      |
| • işletim akımı AC'de anma değeri                  | 25 A                                                                                                      |
| Besleme gerilimi                                   |                                                                                                           |
| besleme gerilimi AC'de                             | 400 V                                                                                                     |
| değer aralığı besleme gerilimi frekansı            | 50/60 Hz                                                                                                  |
| işletim gerilimi                                   |                                                                                                           |
| • çok fazlı işletimde AC'de maksimum               | 400 V                                                                                                     |
| • DC'de anma değeri maksimum                       | 62,5 V                                                                                                    |
| •                                                  | Kutup başına 62,5V DC işletme gerilimi, 72V tepe değeri ile bir pil şarj gerilimini göz önünde bulundurur |
| Koruma sınıfı                                      |                                                                                                           |
| IP koruma türü                                     | Dağıtıcı kapaklı IP20                                                                                     |
| Anahtarlama kapasitesi                             |                                                                                                           |
| anahtarlama akım durumu                            |                                                                                                           |
| • EN 60898 uyarınca anma değeri                    | 4,5 kA                                                                                                    |
| enerji sınırlama sınıfı                            | 3                                                                                                         |
| kullanım uygunluğu                                 | Mesken / altyapı                                                                                          |
| Ürün Detayı                                        |                                                                                                           |
| ürün donanımı temas koruması                       | Hayir                                                                                                     |
| ürün bileşeni birlikte devreye giren nötr iletken  | Hayir                                                                                                     |

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| ürün özelliği halojensiz                   | Evet  |
| ürün özelliği mühürlenebilir               | Evet  |
| ürün özelliği silikonsuz                   | Evet  |
| ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar | Hayir |

#### Bağlantılar

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| bağlanabilir iletken kesiti tek telli                    |                      |
| • minimum                                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksimum                                               | 25 mm <sup>2</sup>   |
| bağlanabilir iletken kesiti çok telli                    |                      |
| • minimum                                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksimum                                               | 16 mm <sup>2</sup>   |
| bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli |                      |
| • minimum                                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksimum                                               | 16 mm <sup>2</sup>   |
| 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 konumu         | yatay/dikey |
| MB başına net ağırlık | 128,2 g     |

#### Çevresel koşullar

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

#### İzinler Sertifikalar

|             |                          |       |
|-------------|--------------------------|-------|
| Environment | General Product Approval | other |
|-------------|--------------------------|-------|

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

**EAC**

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



#### Diğer bilgiler

Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili bilgiler](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL3125-7YA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL3125-7YA>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL3125-7YA](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3125-7YA)

CAX-Online-Generator

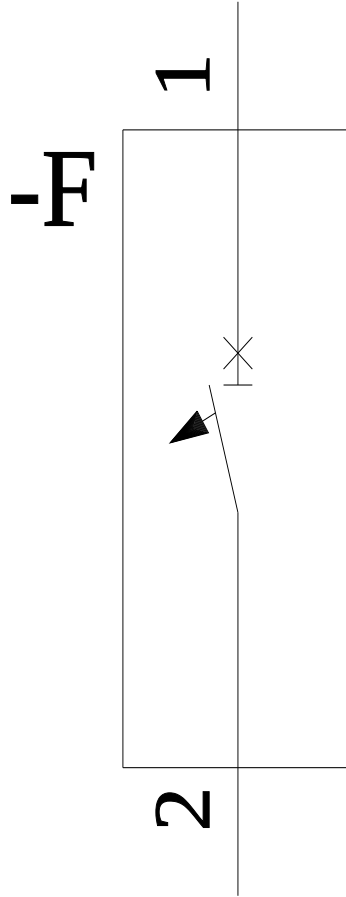
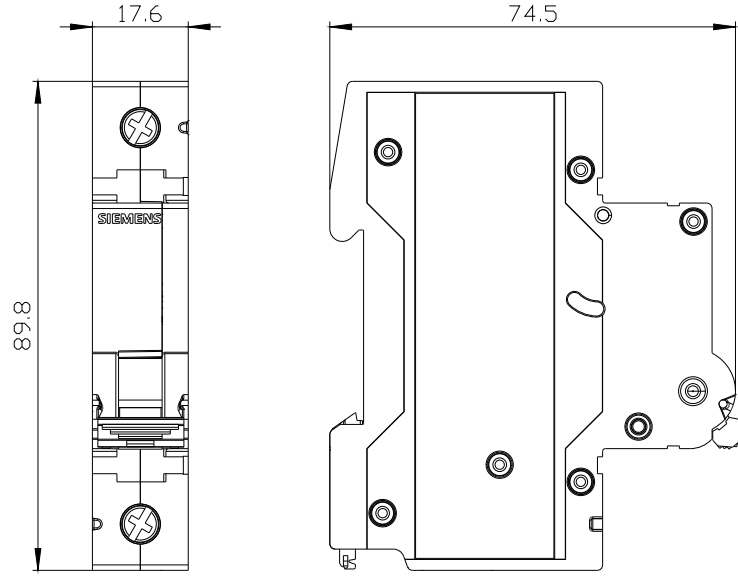
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Karakteristik eğriler

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Son deęiřiklik:

4.09.2025 

