

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 1.6A



| Wersja   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SETRON                           |
| oznaczenie produktu  | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy     |
| wykonanie produktu   | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL |
| Ogólne dane techniczne   |                                  |
| liczba biegunów  | 1                                |
| liczba biegunów / uwaga  | 1 P                              |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy   | 10 000                           |
| kategoria przepięciowa   | 3                                |
| Napięcie   |                                  |
| napięcie izolacji  |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul> | 250 V                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul> | 440 V                            |
| Napięcie zasilania   |                                  |
| rodzaj napięcia  | AC                               |

|  |       |
|--|-------|
| prąd / przy AC / wartość znamionowa  | 1,6 A |
| napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa   | 400 V |
| napięcie robocze   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny</li> </ul> | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>      | 60 V  |
| częstotliwość napięcia zasilającego  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>                             | 50 Hz |

#### Klasa ochrony

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Stopień ochrony IP | IP20, z podłączonymi przewodami |
|--------------------|---------------------------------|

#### Zdolność przełączania

|  |      |
|--|------|
| zdolność łączeniowa prądu  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa</li> </ul>    | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa</li> </ul> | 6 kA |
| klasa ograniczenia energii   | 3    |

#### Rozpraszanie

|   |   |
|---|---|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 1,3 W                                     |
| możliwość zainstalowania  | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |

#### Szczegóły produktu

|   |       |
|---|-------|
| funkcja produktu / rozłączany tor N                                       | Nigdy |
| wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem                             | Tak   |
| właściwość produktu   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> </ul>         | Tak   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość plombowania</li> </ul> | Tak   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezsilikonowy</li> </ul>         | Tak   |
| rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe      | Tak   |

#### Połączenia

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— wielożyłowy</li> </ul> </li> </ul> | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową</li> </ul>  | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym  | 2,5 ... 3 N·m               |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                     |       |
|---------------------|-------|
| wysokość            | 90 mm |
| szerokość           | 18 mm |
| głębokość           | 76 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| liczba jednostek podziału szerokości | 1       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |
| masa netto                           | 145 g   |

#### Warunki środowiskowe

|   |   |
|---|---|
| wpływ temperatury otoczenia   | okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej |
| temperatura otoczenia   | -25 ... +45 °C                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul> | -40 ... +75 °C                                  |

#### Certyfikaty

|  |   |
|--|---|
| oznaczenie środków roboczych   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> </ul>   | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F |

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[TSE](#)



EG-Konf.

#### Więcej informacji

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

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

##### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL6115-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6115-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6115-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6115-7)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



