

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



| Wersja   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SENTRON                          |
| oznaczenie produktu  | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy     |
| wykonanie produktu   | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL |
| Ogólne dane techniczne   |                                  |
| liczba biegunów  | 3                                |
| liczba biegunów / uwaga  | 3 P                              |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy   | 10 000                           |
| kategoria przepięciowa   | 3                                |
| stopień zanieczyszczenia   | 2                                |
| Napięcie   |                                  |
| napięcie izolacji  | 440 V                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul> |                                  |
| Napięcie zasilania   |                                  |
| rodzaj napięcia  | AC                               |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa  | 10 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>      | 72 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   |

### Połączenia

|   |                      |
|---|----------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy                    |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>               | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>              | 25 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>               | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>              | 25 mm <sup>2</sup>   |

### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| wysokość                             | 90 mm |
| szerokość                            | 54 mm |
| głębokość                            | 76 mm |
| głębokość montażowa                  | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 3     |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto        | 345 g   |

### Warunki środowiskowe

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

### Certyfikaty

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

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[TSE](#)



### 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?mfb=5SL6310-7>

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

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

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

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

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



