

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



| Wersja   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                   | SETRON                           |
| 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                                |
| Napięcie   |                                  |
| napięcie izolacji  | 440 V                            |
| • przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa |                                  |
| Napięcie zasilania                                       |                                  |
| rodzaj napięcia  | AC                               |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa                      | 3 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>    | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa</li> </ul> | 10 kA |
| klasa ograniczenia energii   | 3     |

### Rozpraszenie

|   |   |
|---|---|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 1,9 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> <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                            | 54 mm   |
| głębokość                            | 76 mm   |
| głębokość montażowa                  | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości | 3       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |

|            |       |
|------------|-------|
| masa netto | 430 g |
|------------|-------|

### Warunki środowiskowe

|   |  |
|---|--|
| wpływ temperatury otoczenia   | +55°C, maks. 95% wilgotności względnej |
| temperatura otoczenia   | -25 ... +55 °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> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F<br>F |

|                                 |                                  |                          |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### 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=5SL4303-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4303-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4303-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4303-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



