



Figure similar

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ F, krótkozwłoczny, In: 80 A, 30 mA, Un AC: 400 V

| Wersja                                                                                                                                                                     |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                     | SETRON                                                             |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                        | Wyłącznik różnicowo-prądowy                                        |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                         | Krótkozwłoczny                                                     |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                   | 5SV3                                                               |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                     |                                                                    |
| liczba biegunów                                                                                                                                                            | 4                                                                  |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880                                                                                                          | 1                                                                  |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                   | 10 000                                                             |
| prąd zwarciovy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny                                                                                                            | 100 A                                                              |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia                                                                                                                                   | 10 kA                                                              |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny                                                                                                                                          | Tak                                                                |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                     | III                                                                |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa                                                                                                                                    | 2 000 V                                                            |
| prąd różnicowy wyzwalań wartość znamionowa                                                                                                                                 | 30 mA                                                              |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                         |                                                                    |
| napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny                                                                                                                     | 195 V                                                              |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                                                                                          | 50 Hz                                                              |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                                                                                                                    | 50/60 Hz                                                           |
| zakres wartości napięcia zasilania przy AC                                                                                                                                 | 400 V                                                              |
| Klasa ochrony                                                                                                                                                              |                                                                    |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                         | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                                                                                                      |                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa</li></ul>                                                           | 0,8 kA                                                             |
| odstęp kratki                                                                                                                                                              | 60 mm                                                              |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                               |                                                                    |
| Strata mocy [W] <ul style="list-style-type: none"><li>• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li><li>• maksymalna</li></ul> | 4,1 W<br>12,3 W                                                    |
| Szczegóły produktu                                                                                                                                                         |                                                                    |
| właściwość produktu nie zawiera silikonu                                                                                                                                   | Tak                                                                |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe                                                                                                           | Tak                                                                |
| Połączenia                                                                                                                                                                 |                                                                    |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                                                                                                                     |                                                                    |

|                                                                                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                    | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul> | 2,5 N·m<br>3 N·m                           |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                                                                                                                      | Górny lub dolny                            |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| wysokość                             | 90 mm           |
| szerokość                            | 72 mm           |
| głębokość                            | 70 mm           |
| głębokość montażowa                  | 70 mm           |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4               |
| rodzaj montażu                       | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa                    | Dowolny         |
| masa netto                           | 350 g           |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| temperatura otoczenia podczas pracy <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul> | -25 °C<br>45 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny                                                                   | -40 °C          |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30                                         | 28              |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



|                               |                               |                              |                                          |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| Test Certificates             | other                         | Railway                      | Dangerous Good                           |
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> |
|                               |                               | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Transport Information</a>    |

#### Environment

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

##### Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SV3347-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3347-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3347-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3347-3)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

1.05.2024

