



Figure similar

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ A, krótkozwłoczny, In: 63 A, 100 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                                                                |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa                                                                                                               | 100 mA                                                             |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                         |                                                                    |
| napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny                                                                                                     | 100 V                                                              |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                                                                          | 50 Hz                                                              |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                                                                                                    | 50/60 Hz                                                           |
| zakres wartości napięcia zasilania przy AC                                                                                                                 | 230/400 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> | 3,9 W<br>11,7 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></ul>                                                                                                | 0,75 mm <sup>2</sup>                                               |

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| • maksymalny                                                   | 35 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy         |                      |
| • minimalny                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                   | 35 mm <sup>2</sup>   |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny            | 2,5 N·m              |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 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         |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy                                             |        |
| • minimalny                                                                     | -25 °C |
| • maksymalny                                                                    | 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](#)

|                          |                   |       |         |                |
|--------------------------|-------------------|-------|---------|----------------|
| General Product Approval | Test Certificates | other | Railway | Dangerous Good |
|--------------------------|-------------------|-------|---------|----------------|



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

#### Environment



[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=5SV3446-6LB01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3446-6LB01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3446-6LB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3446-6LB01)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

15.08.2023

