



Figure similar

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 6 kA, 1-bieg., B, 10 A, głęb.=70 mm z bezśrubowymi zaciskami odejścia

| Wersja                                                                                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                    |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy              |
| wykonanie produktu                                                                                  | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SJ6         |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                                           |
| liczba biegunów                                                                                     | 1                                         |
| wersja biegunów                                                                                     | 1-bieg.                                   |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                            | 20 000                                    |
| kategoria przepięciowa                                                                              | 3                                         |
| stopień zanieczyszczenia                                                                            | 2                                         |
| Napięcie                                                                                            |                                           |
| napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa                                                   | 440 V                                     |
| prąd roboczy                                                                                        |                                           |
| • przy AC wartość znamionowa                                                                        | 10 A                                      |
| Napięcie zasilania                                                                                  |                                           |
| napięcie zasilające                                                                                 |                                           |
| • przy AC                                                                                           | 400 V                                     |
| • przy DC wartość znamionowa                                                                        | 60 V                                      |
| napięcie robocze                                                                                    |                                           |
| • przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny                                                        | 440 V                                     |
| • przy DC wartość znamionowa maksymalny                                                             | 60 V                                      |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa                                              | 50 Hz                                     |
| Klasa ochrony                                                                                       |                                           |
| Stopień ochrony IP                                                                                  | IP20, z podłączonymi przewodami           |
| Zdolność przełączania                                                                               |                                           |
| zdolność łączeniowa prądu                                                                           |                                           |
| • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa                                                             | 6 kA                                      |
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa                                                          | 6 kA                                      |
| klasa ograniczenia energii                                                                          | 3                                         |
| Rozpraszanie                                                                                        |                                           |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1,5 W                                     |
| możliwość zainstalowania                                                                            | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |
| Szczegóły produktu                                                                                  |                                           |
| właściwość produktu                                                                                 |                                           |
| • bezhalogenowy                                                                                     | Tak                                       |
| • możliwość plombowania                                                                             | Tak                                       |
| • nie zawiera silikonu                                                                              | Tak                                       |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie                                              | Nie                                       |

|                                                                                                                       |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| dodatkowe                                                                                                             |                                                 |
| <b>Połączenia</b>                                                                                                     |                                                 |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu na złączu wtykowym przy wykorzystaniu zacisku górnego bez tulejki kablowej |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| • maksymalny                                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                               |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                                                                |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup>                            |
| • maksymalny                                                                                                          | 25 mm <sup>2</sup>                              |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                                                                |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup>                            |
| • maksymalny                                                                                                          | 25 mm <sup>2</sup>                              |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową                                               |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| • maksymalny                                                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>                             |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                        |                                                 |
| wysokość                                                                                                              | 90 mm                                           |
| szerokość                                                                                                             | 18 mm                                           |
| głębokość                                                                                                             | 76 mm                                           |
| głębokość montażowa                                                                                                   | 70 mm                                           |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                                                  | 1                                               |
| pozycja montażowa                                                                                                     | Dowolny                                         |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                                                           |                                                 |
| wpływ temperatury otoczenia                                                                                           | okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                   |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | -25 °C                                          |
| • maksymalny                                                                                                          | 45 °C                                           |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                                                           |                                                 |
| • minimalny                                                                                                           | -40 °C                                          |
| • maksymalny                                                                                                          | 75 °C                                           |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                         |                                                 |
| General Product Approval                                                                                              | other                                           |



EG-Konf.

[Confirmation](#)



VDE



[Miscellaneous](#)

other

[Confirmation](#)

## 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=5SJ6110-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ6110-6KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ6110-6KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6110-6KS)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



