



Figure similar

wyłącznik instalacyjny przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy kombinowany  
funkcja pomiaru, komunikacja AC 230 V 6 kA, 1+N-bieg., C, 13A Proszę zwrócić uwagę na homologację radiową! Lista krajów: patrz certyfikaty

| Wersja                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                          | SETRON                                                                                                                                                                              |
| oznaczenie produktu                                                             | Wyłącznik przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy                                                                                                                                        |
| wykonanie produktu                                                              | Urządzenie kompaktowe                                                                                                                                                               |
| rodzaj detekcji wartości pomiarowej                                             | bez przerw                                                                                                                                                                          |
| Ogólne dane techniczne                                                          |                                                                                                                                                                                     |
| liczba biegunów                                                                 | 2                                                                                                                                                                                   |
| wersja biegunów                                                                 | 1FAZ+N                                                                                                                                                                              |
| pobór mocy pozornej zasilania energią elektryczną                               | 0,4 VA                                                                                                                                                                              |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880               | 1                                                                                                                                                                                   |
| ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym zgodnie z EN 50274 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki                                                                                                                            |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                          | 10 000                                                                                                                                                                              |
| możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość początkowa                          | 45 Hz                                                                                                                                                                               |
| możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość końcowa                             | 60 Hz                                                                                                                                                                               |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny                                               | Nie                                                                                                                                                                                 |
| kategoria przepięciowa                                                          | III                                                                                                                                                                                 |
| stopień zanieczyszczenia                                                        | 2                                                                                                                                                                                   |
| wskaźnik statusu danych pomiarowych                                             | napięcie, prąd, moc czynna, moc pozorna, moc bierna, energia czynna, częstotliwość sieci, współczynnik mocy, temperatura, cykle łączeniowe, godziny pracy, zadziałania, ostrzeżenia |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                              | AC                                                                                                                                                                                  |
| Napięcie zasilania                                                              |                                                                                                                                                                                     |
| napięcie zasilające                                                             |                                                                                                                                                                                     |
| • przy AC                                                                       | 230 V                                                                                                                                                                               |
| • dla urządzenia testowego minimalny                                            | 195 V                                                                                                                                                                               |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                               | 50 Hz                                                                                                                                                                               |
| Klasa ochrony                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                                                              | IP20, z podłączonym urządzeniem zabezpieczającym i przewodami                                                                                                                       |
| stopień ochrony IP                                                              |                                                                                                                                                                                     |
| • od przodu                                                                     | IP40                                                                                                                                                                                |
| • od tyłu                                                                       | IP20                                                                                                                                                                                |
| Zdolność przełączania                                                           |                                                                                                                                                                                     |
| • zdolność załączania prąd według EN 60898-1 wartość znamionowa                 | 6 000 A                                                                                                                                                                             |
| • zdolność łączeniowa prądu zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa            | 6 000 A                                                                                                                                                                             |
| Rozpraszanie                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w                        | 1,7 W                                                                                                                                                                               |

|                                                                                |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                     |                                                 |
| <b>możliwość zastosowania amperomierz</b>                                      | Tak                                             |
| <b>możliwość zastosowania licznik mocy biernej</b>                             | Tak                                             |
| <b>możliwość zastosowania częstotliwościomierz</b>                             | Tak                                             |
| <b>możliwość zastosowania woltomierz</b>                                       | Tak                                             |
| <b>możliwość zastosowania miernik mocy czynnej</b>                             | Tak                                             |
| <b>Szczegóły produktu</b>                                                      |                                                 |
| <b>właściwość produktu</b>                                                     |                                                 |
| • bezhalogenowy                                                                | Tak                                             |
| • nie zawiera silikonu                                                         | Tak                                             |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe               | Tak                                             |
| <b>Komunikacja</b>                                                             |                                                 |
| <b>dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych</b>                                  | 2014/53/UE                                      |
| <b>częstotliwość przy transmisji radiowej minimalna</b>                        | 2 400 MHz                                       |
| <b>częstotliwość przy transmisji radiowej maksymalna</b>                       | 2 483,5 MHz                                     |
| protokół obsługiwany                                                           | protokół wireless                               |
| <b>Fault limitów</b>                                                           |                                                 |
| <b>normy dla granic błędów</b>                                                 | oparte na IEC61557-12, IEC62053-22, IEC62053-23 |
| <b>względna niepewność pomiaru symetrycznego [%]</b>                           |                                                 |
| • dla wielkości mierzonej prądu                                                | 0,5 %                                           |
| • dla wielkości mierzonej napięcia                                             | 0,5 %                                           |
| • dla wielkości mierzonej energii elektrycznej                                 | 1 %                                             |
| • dla wielkości mierzonej mocy biernej                                         | 1 %                                             |
| • dla wielkości mierzonej mocy pozornej                                        | 1 %                                             |
| • dla wielkości mierzonej mocy czynnej                                         | 1 %                                             |
| <b>Wejścia pomiarowe</b>                                                       |                                                 |
| możliwe do zmierzenia napięcie zas. między (PE)N i L przy AC                   |                                                 |
| • minimalny                                                                    | 185 V                                           |
| • maksymalny                                                                   | 255 V                                           |
| kategoria pomiarowa dla pomiaru napięcia                                       | CATIII wg IEC 61010-2-030                       |
| metoda pomiaru dla pomiaru prądu                                               | TRMS                                            |
| metoda pomiaru dla pomiaru napięcia                                            | TRMS                                            |
| <b>Połączenia</b>                                                              |                                                 |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>                  |                                                 |
| • minimalny                                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                            |
| • maksymalny                                                                   | 16 mm <sup>2</sup>                              |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>                  |                                                 |
| • minimalny                                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                            |
| • maksymalny                                                                   | 16 mm <sup>2</sup>                              |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b> |                                                 |
| • minimalny                                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                            |
| • maksymalny                                                                   | 10 mm <sup>2</sup>                              |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                            | 1,2 N·m                                         |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                 | 2 N·m                                           |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                       | dowolne                                         |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                 |                                                 |
| <b>wysokość</b>                                                                | 90 mm                                           |
| <b>szerokość</b>                                                               | 18 mm                                           |
| <b>głębokość</b>                                                               | 68,5 mm                                         |
| <b>głębokość montażowa</b>                                                     | 70 mm                                           |
| <b>liczba jednostek podziału szerokości</b>                                    | 1                                               |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                          | Szyna DIN (REG)                                 |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                       | Dowolny                                         |
| <b>masa netto</b>                                                              | 138 g                                           |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                    |                                                 |
| <b>norma dla wibracji</b>                                                      | IEC 61373                                       |
| <b>norma dla oddziaływania na środowisko: drgania</b>                          | IEC 60068-2-6                                   |

|                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| sinusoidalne                                                                    |                                           |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                             |                                           |
| • minimalny                                                                     | -25 °C                                    |
| • maksymalny                                                                    | 60 °C                                     |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                     |                                           |
| • minimalny                                                                     | -40 °C                                    |
| • maksymalny                                                                    | 75 °C                                     |
| temperatura otoczenia przy wilgotności względnej powietrza 95%                  | 55 °C                                     |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30 | 28                                        |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                   |                                           |
| General Product Approval                                                        | Radio Equipment Type Approval Certificate |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

|                               |                              |                                             |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| other                         | Railway                      | Environment                                 |
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a>    |
|                               |                              | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |
|                               |                              | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### 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=5SV6016-7MC13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6016-7MC13>

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

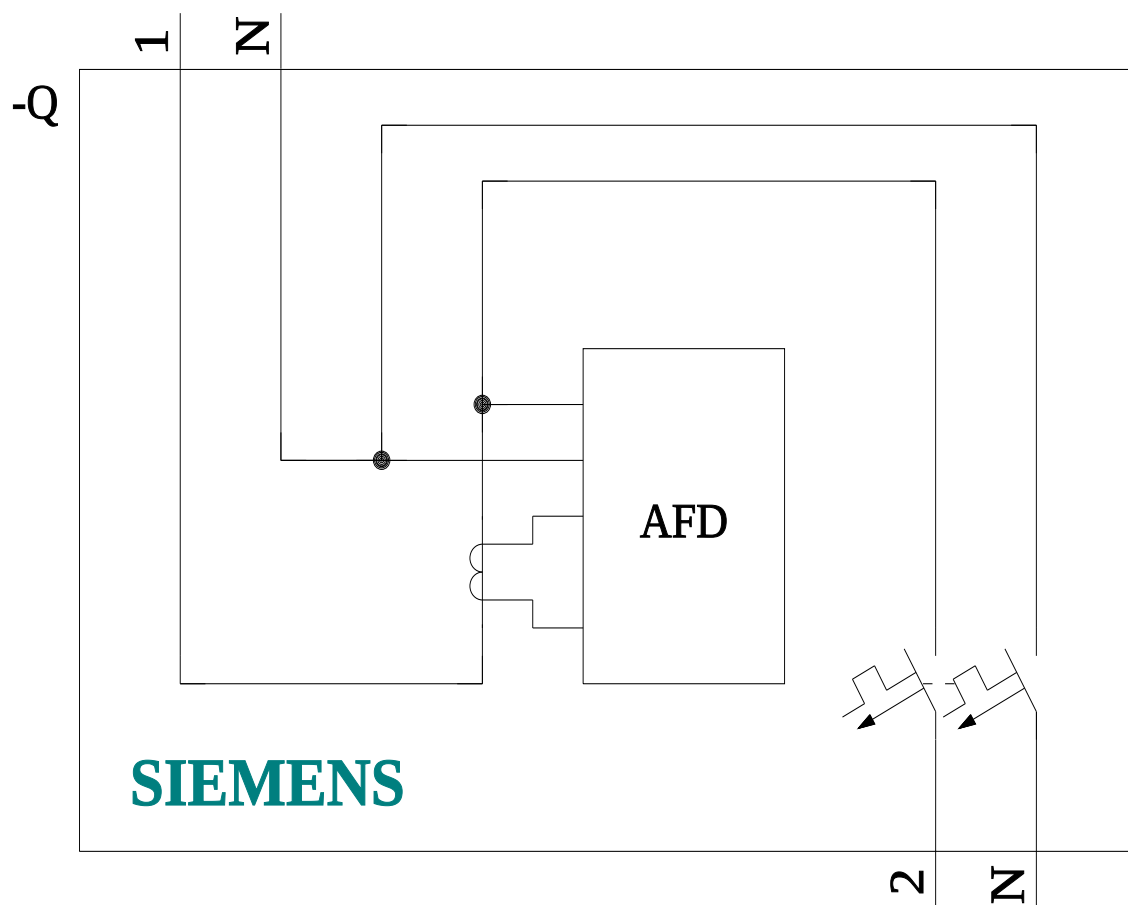
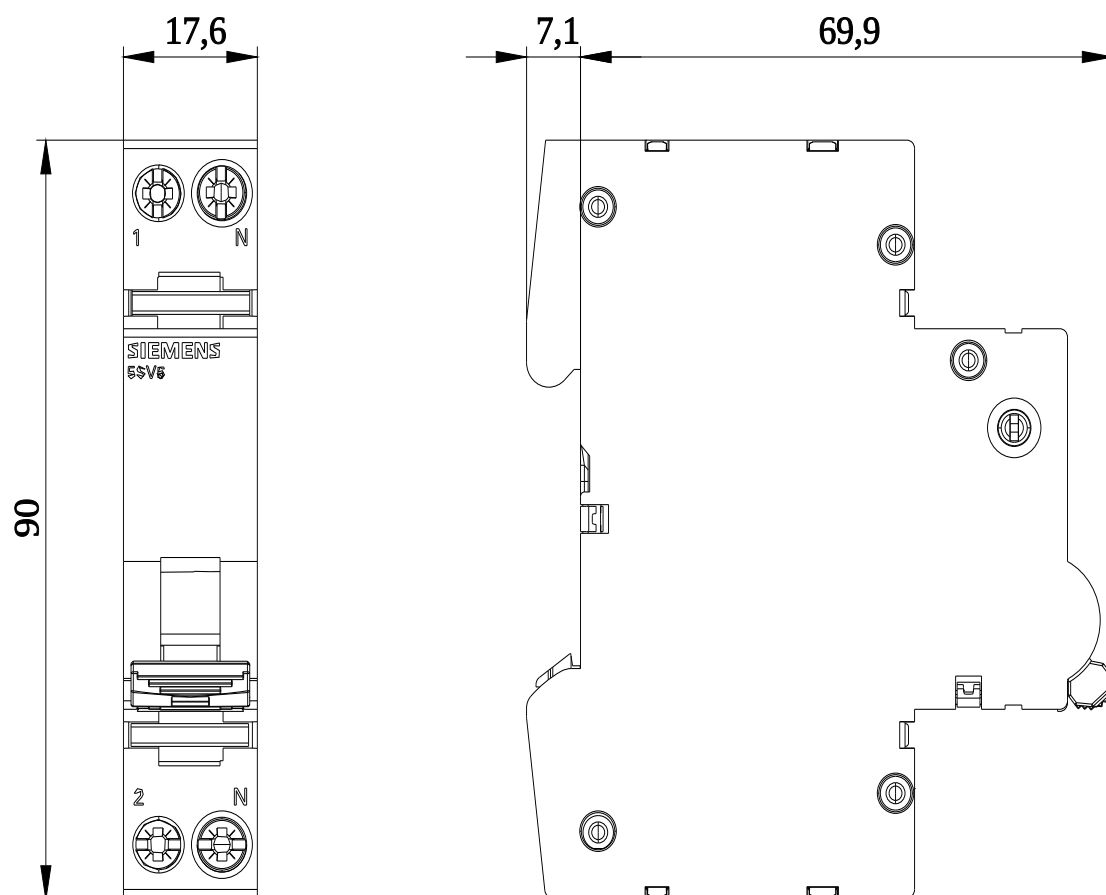
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-7MC13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-7MC13)

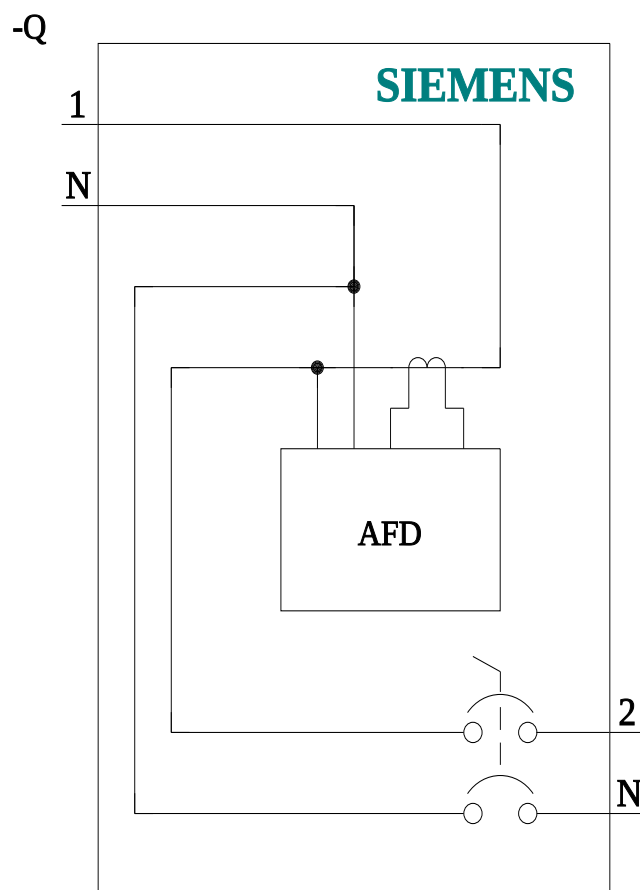
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

