



Figure similar

wyłącznik instalacyjny przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy kombinowany 230 V, 6 kA, 1+N, C, 20 A kompaktowy (1 DU) pigtail

| Wersja                                                                                              |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                                        |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Wyłącznik przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy                  |
| wykonanie produktu                                                                                  | Urządzenie kompaktowe                                         |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                                                               |
| liczba biegunów                                                                                     | 2                                                             |
| wersja biegunów                                                                                     | 1FAZ+N                                                        |
| 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      |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                            | 10 000                                                        |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny                                                                   | Nie                                                           |
| kategoria przepięciowa                                                                              | III                                                           |
| stopień zanieczyszczenia                                                                            | 2                                                             |
| 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 |
| 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 przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1,75 W                                                        |
| Szczegóły produktu                                                                                  |                                                               |
| właściwość produktu                                                                                 |                                                               |
| • bezhalogenowy                                                                                     | Tak                                                           |
| • nie zawiera silikonu                                                                              | Tak                                                           |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe                                    | Tak                                                           |
| Połączenia                                                                                          |                                                               |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                                              |                                                               |
| • minimalny                                                                                         | 0.75 mm <sup>2</sup>                                          |

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • maksymalny                                                            | 16 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                  |                      |
| • minimalny                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                            | 16 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową |                      |
| • 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              |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| wysokość                             | 90 mm           |
| szerokość                            | 18 mm           |
| głębokość                            | 68,5 mm         |
| głębokość montażowa                  | 70 mm           |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1               |
| rodzaj montażu                       | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa                    | Dowolny         |
| masa netto                           | 150 g           |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy                                             |        |
| • minimalny                                                                     | -25 °C |
| • maksymalny                                                                    | 45 °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     |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### 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=5SV6016-7KP20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6016-7KP20>

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

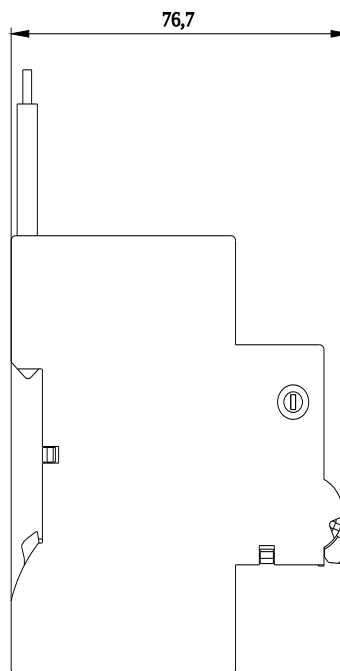
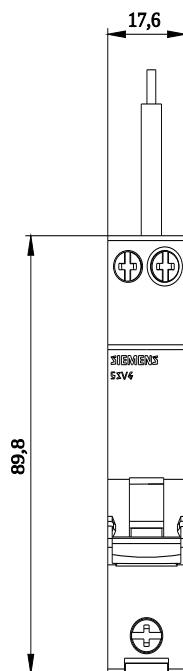
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KP20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KP20)

CAX-Online-Generator

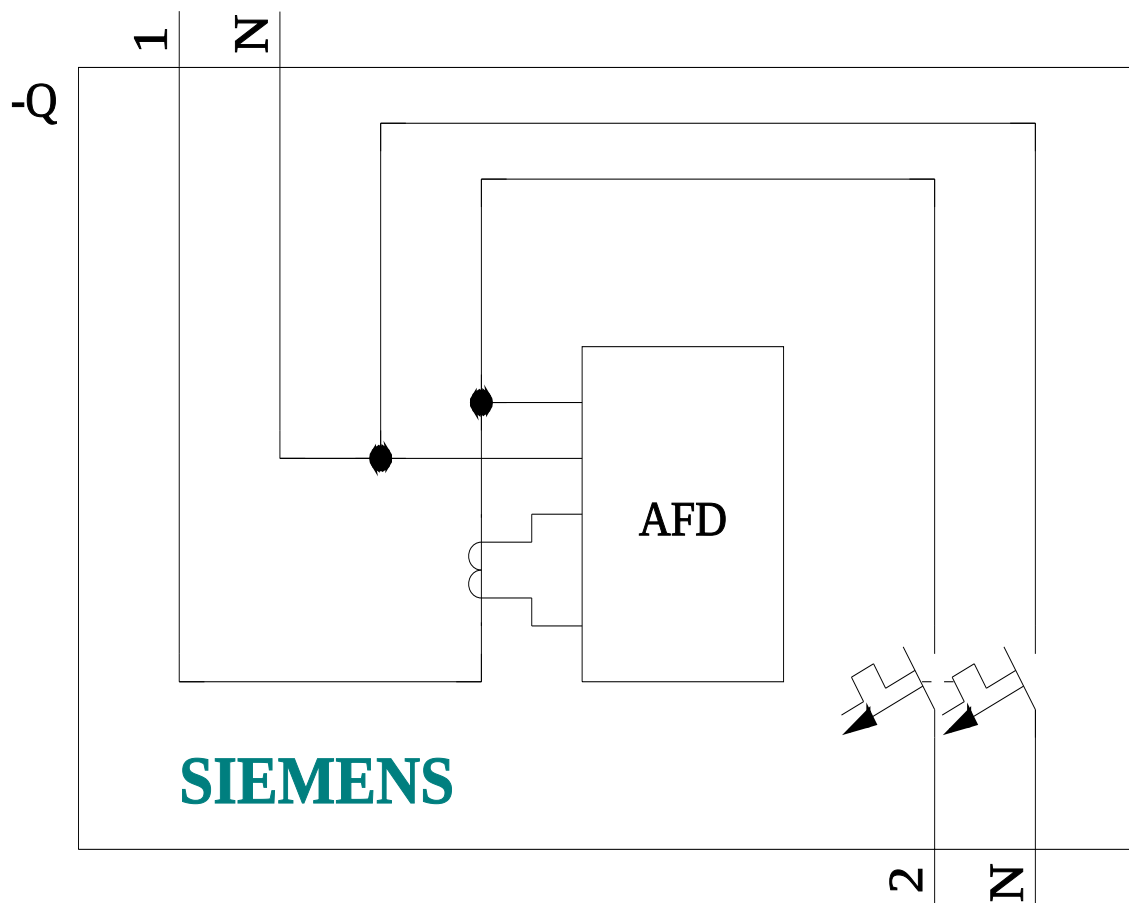
<http://www.siemens.com/cax>

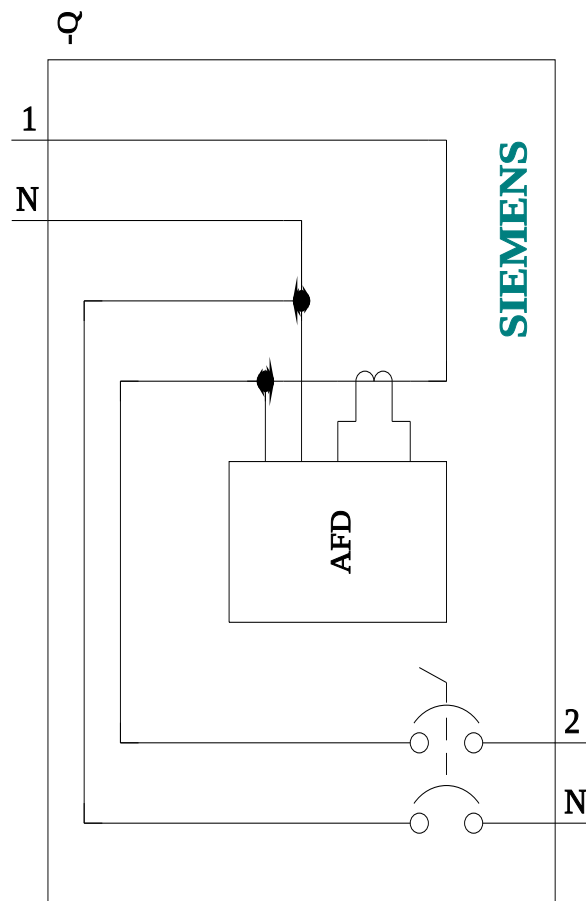
Tender specifications

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



5SV6





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

