



Figure similar

wyłącznik przeciwpożarowy RCBO kombi 230 V, 30 mA, typ A 6 kA, 1+N, C, 10 A kompaktowy (1 DU) pigtail

| Wersja                                                                                              |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                                                       |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Wyłącznik przeciwpożarowy RCBO                                               |
| 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                                                                           |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa                                                        | 30 mA                                                                        |
| 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 | 0,95 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                                              |                                                                              |

|                                                                                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup><br>16 mm <sup>2</sup> |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>                                                                                                                 |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup><br>16 mm <sup>2</sup> |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>                                                                                                |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                           | 0,75 mm <sup>2</sup><br>10 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> | 1,2 N·m<br>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                           | 192 g           |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>                                             |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>    | -25 °C<br>45 °C |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>                                     |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>    | -40 °C<br>75 °C |
| <b>temperatura otoczenia przy wilgotności względnej powietrza 95%</b>                  | 55 °C           |
| <b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b> | 28              |

#### Zezwolenia Certyfikaty

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

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Environment

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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=5SV6316-7KP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6316-7KP10>

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

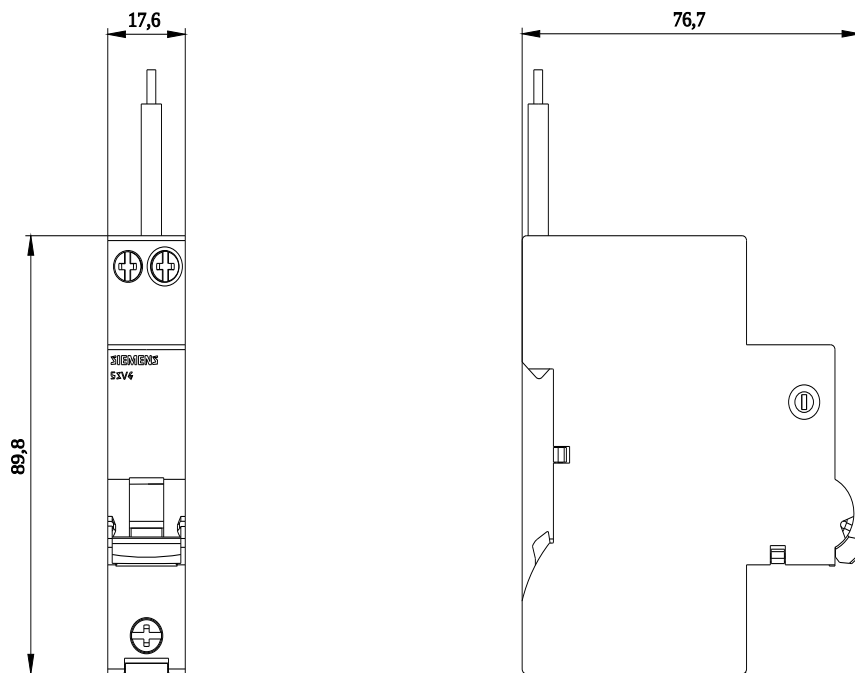
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KP10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KP10)

CAX-Online-Generator

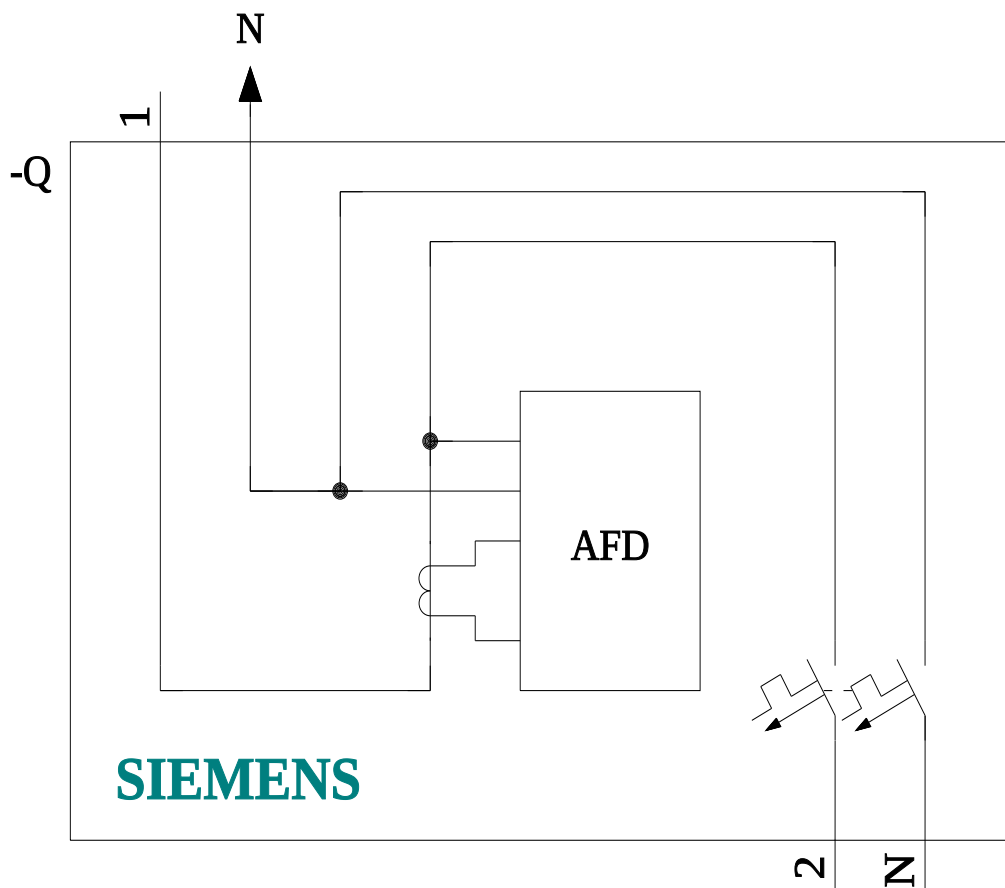
<http://www.siemens.com/cax>

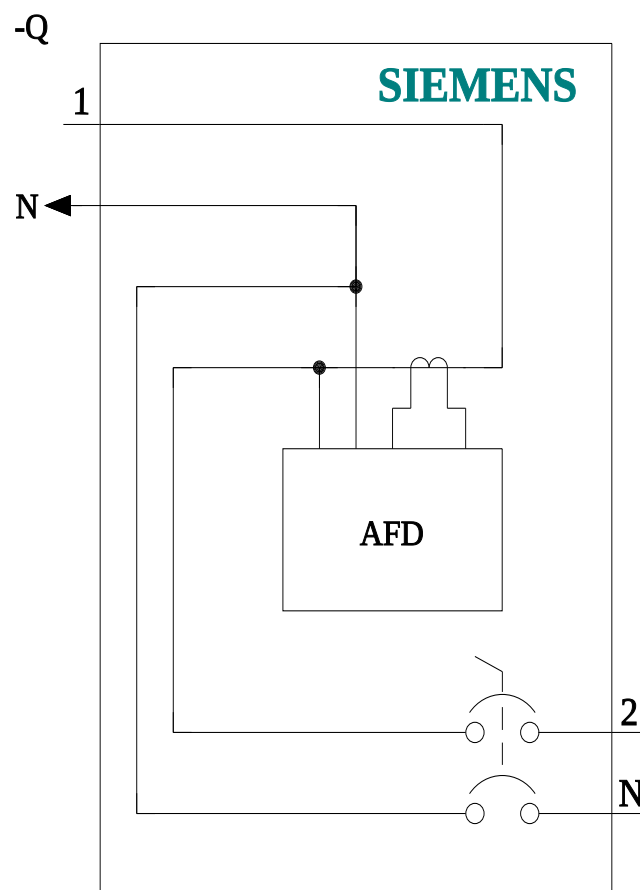
Tender specifications

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



5SV6





Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

