



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

| 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      |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy  | 10 000  |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny   | Nie   |
| kategoria przepięciowa  | III   |
| stopień zanieczyszczenia  | 2   |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego  | AC  |
| prąd różnicowy wyzwala 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 | 0,87 W  |
| Szczegóły produktu  |   |
| <b>właściwość produktu</b>  |   |
| • 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>  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>   | 16 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>   | 16 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową  |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> </ul>            | 1,2 N·m              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul> | 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   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>                   | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>                  | 45 °C  |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                     |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>                   | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>                  | 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 | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=5SV6316-7KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6316-7KK06>

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

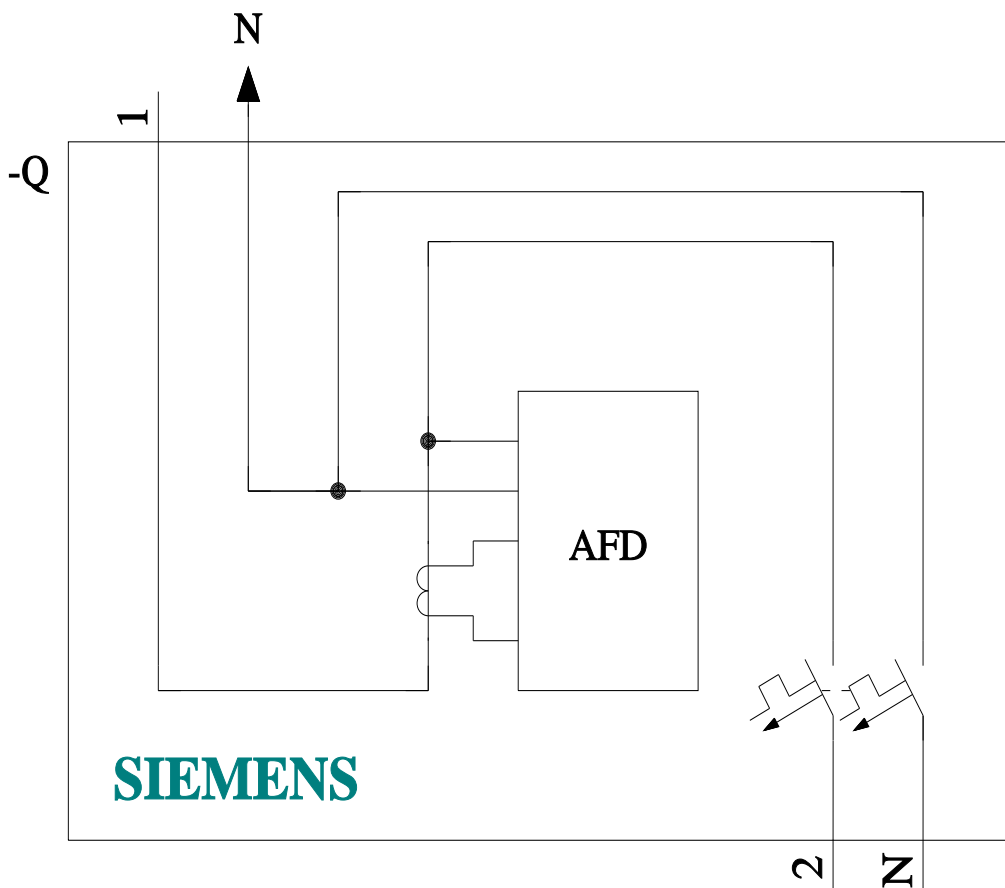
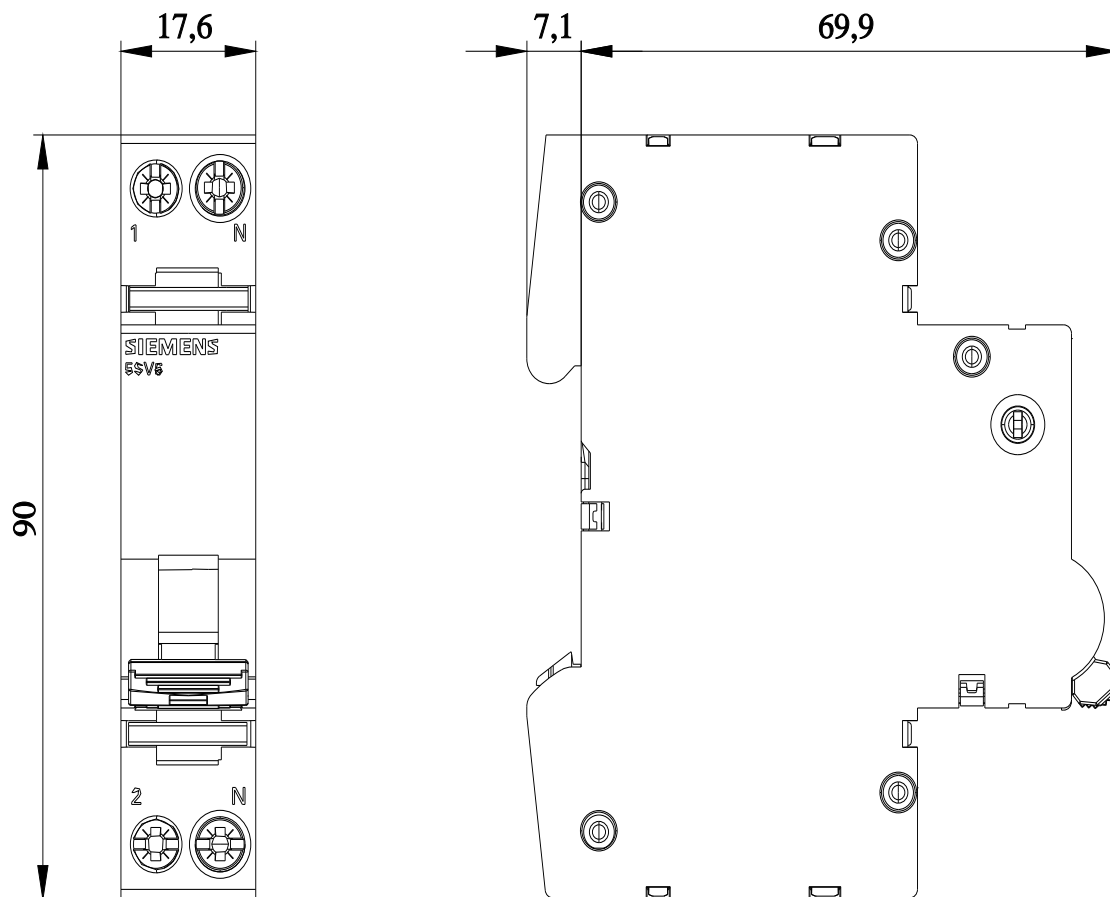
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6316-7KK06)

CAx-Online-Generator

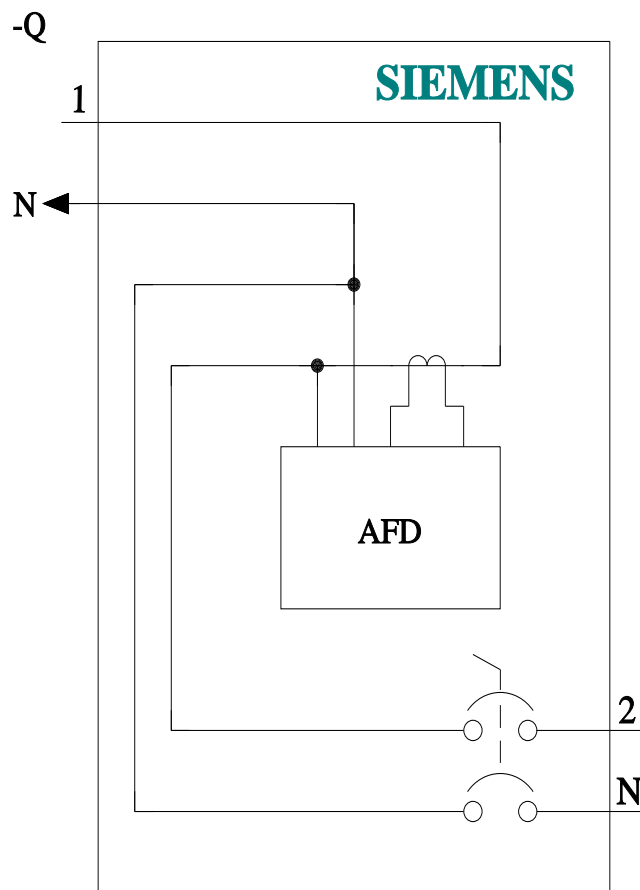
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



**SIEMENS**



Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

