



Figure similar

5SV6 AFDD/RCBO 6 kA B16 1+N 1 DU duże opakowanie 12 sztuk

|                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• przy AC</li></ul>                                                                                                                | 230 V                                                         |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                                                                                                            | 50 Hz                                                         |
| Klasa ochrony                                                                                                                                                                                |                                                               |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                           | IP20, z podłączonym urządzeniem zabezpieczającym i przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                                                                                                                        |                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zdolność załączania prąd według EN 60898-1 wartość znamionowa</li><li>• zdolność łączeniowa prądu zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li></ul> | 6 000 A                                                       |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                                          | 1,35 W                                                        |
| Szczegóły produktu                                                                                                                                                                           |                                                               |
| właściwość produktu <ul style="list-style-type: none"><li>• bezhalogenowy</li><li>• nie zawiera silikonu</li></ul>                                                                           | 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>                    |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | 0,75 mm²<br>16 mm² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową         | <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | 0,75 mm²<br>10 mm² |
|                                                                                 | <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                                                                      |                                                                                                                                                                            | 120 g              |
| Warunki środowiskowe                                                            |                                                                                                                                                                            |                    |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | -25 °C<br>45 °C    |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | -40 °C<br>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                                                                                                                                                                      | Environment        |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=5SV6016-6GV16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6016-6GV16>

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

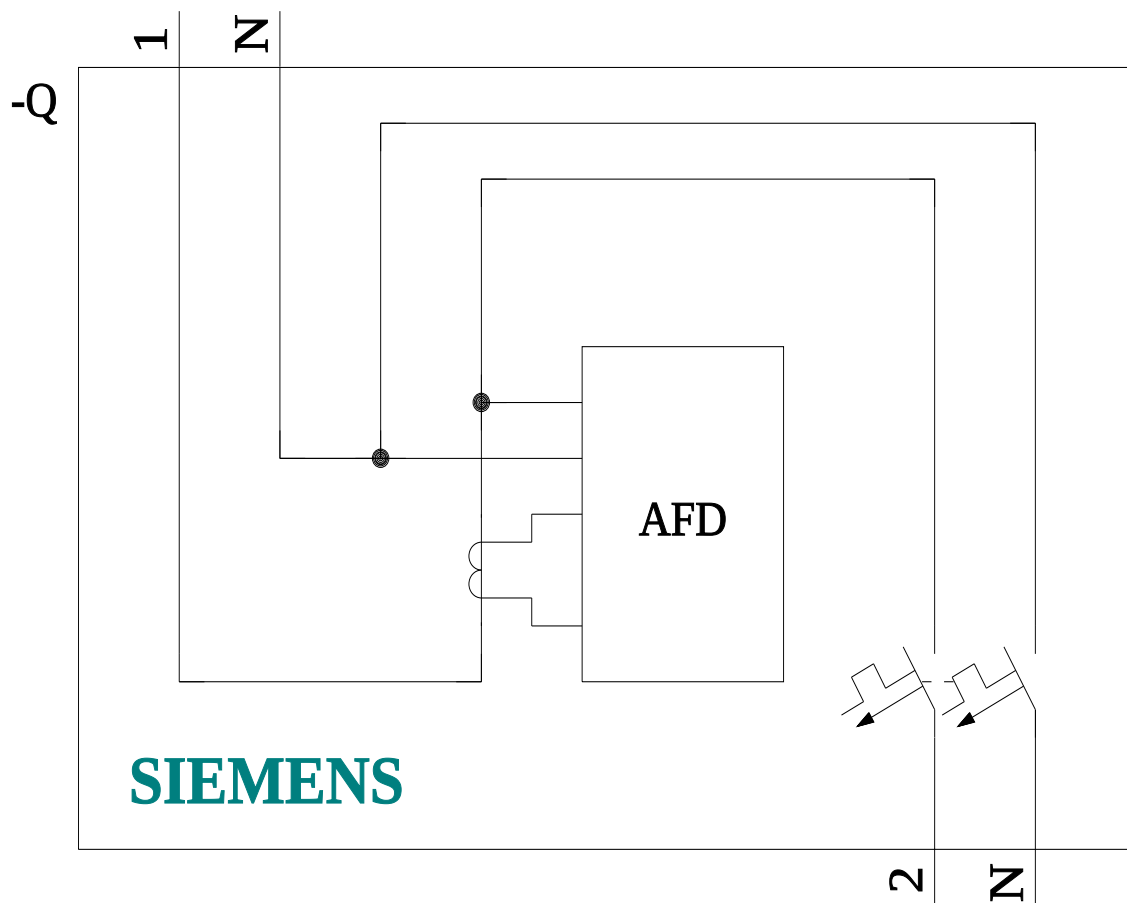
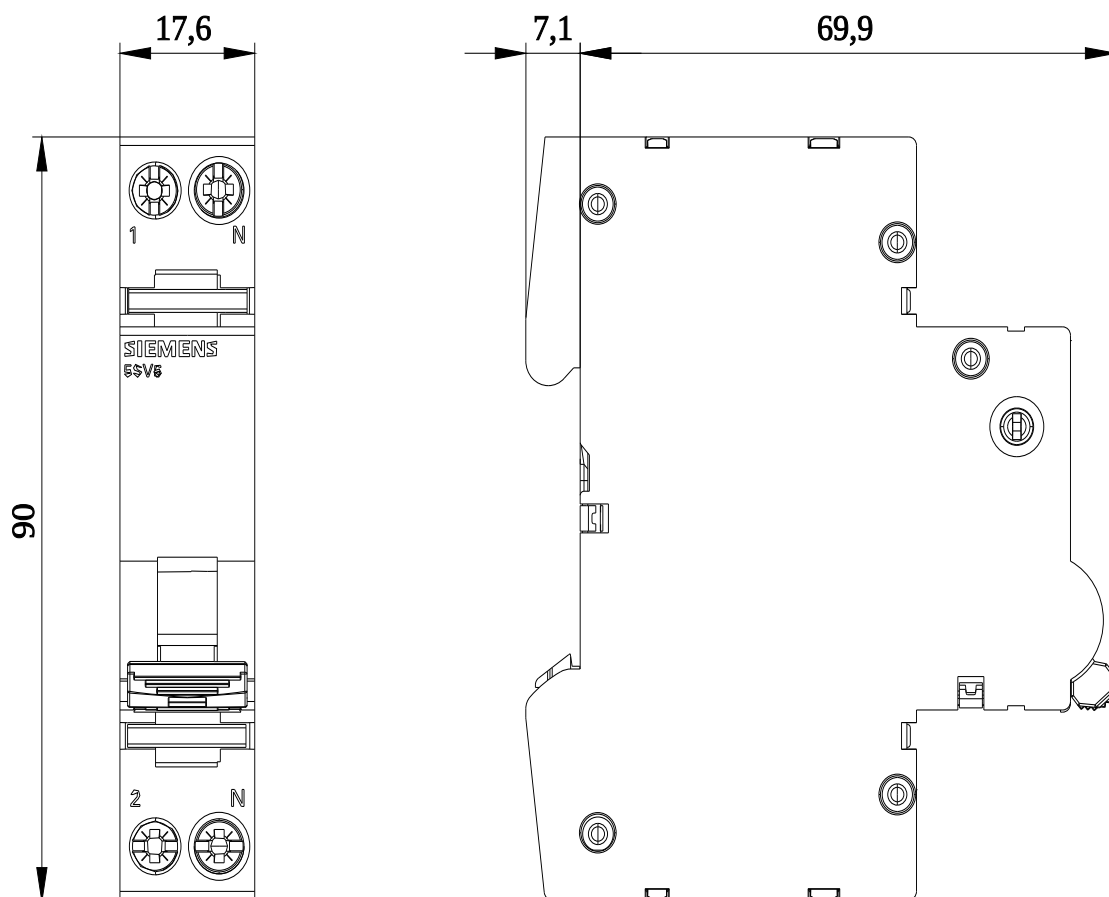
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-6GV16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6GV16)

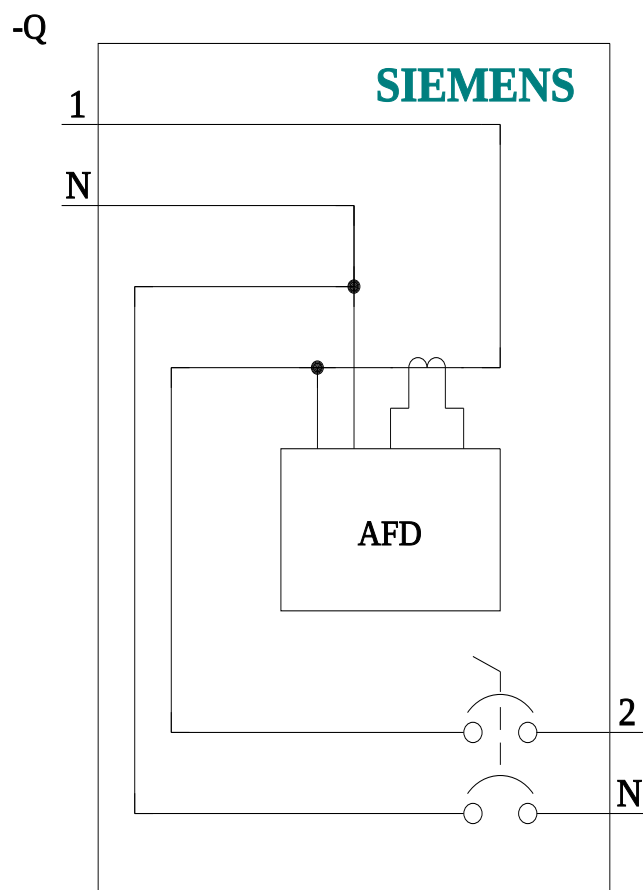
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

