



AFDD-RCBO-combination 230V, 30mA, Type A 10kA, 1+N, B, 20A compact (1MW) 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                 | 10 000 A                                                      |
| • zdolność łączeniowa prądu zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa            | 10 000 A                                                      |
| 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>   |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b> |                      |
| • minimalny                                                                    | 0,8 mm <sup>2</sup>  |
| • maksymalny                                                                   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                            | 1,2 N·m              |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                       | dowolne              |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| wysokość                             | 90 mm           |
| szerokość                            | 18 mm           |
| głębokość                            | 69 mm           |
| głębokość montażowa                  | 70 mm           |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1               |
| rodzaj montażu                       | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa                    | Dowolny         |
| masa netto                           | 186 g           |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>                            |        |
| • minimalny                                                           | -25 °C |
| • maksymalny                                                          | 45 °C  |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>                    |        |
| • minimalny                                                           | -40 °C |
| • maksymalny                                                          | 75 °C  |
| <b>temperatura otoczenia przy wilgotności względnej powietrza 95%</b> | 55 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

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

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

#### 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=5SV6314-6KP20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6314-6KP20>

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

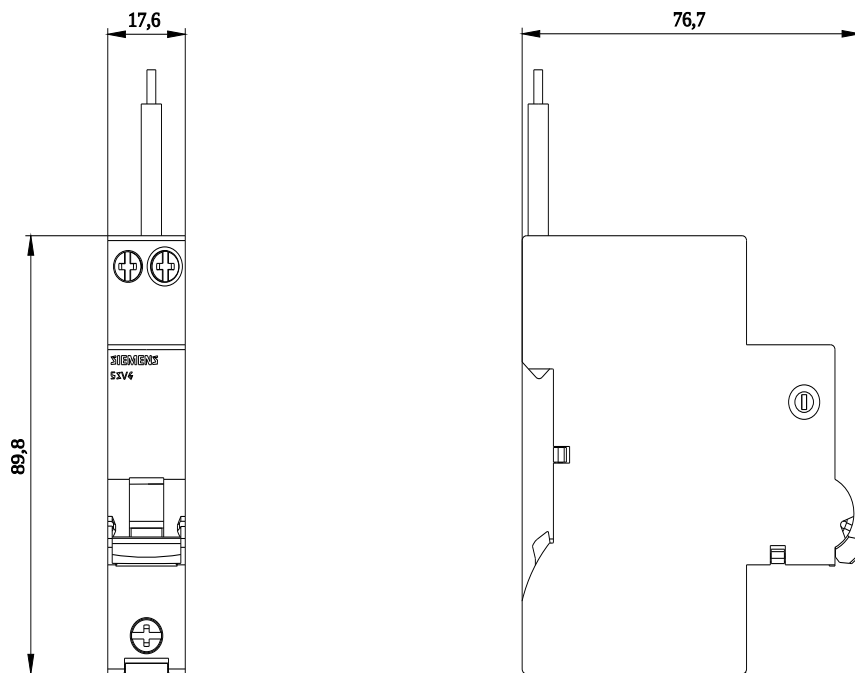
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6314-6KP20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6314-6KP20)

CAX-Online-Generator

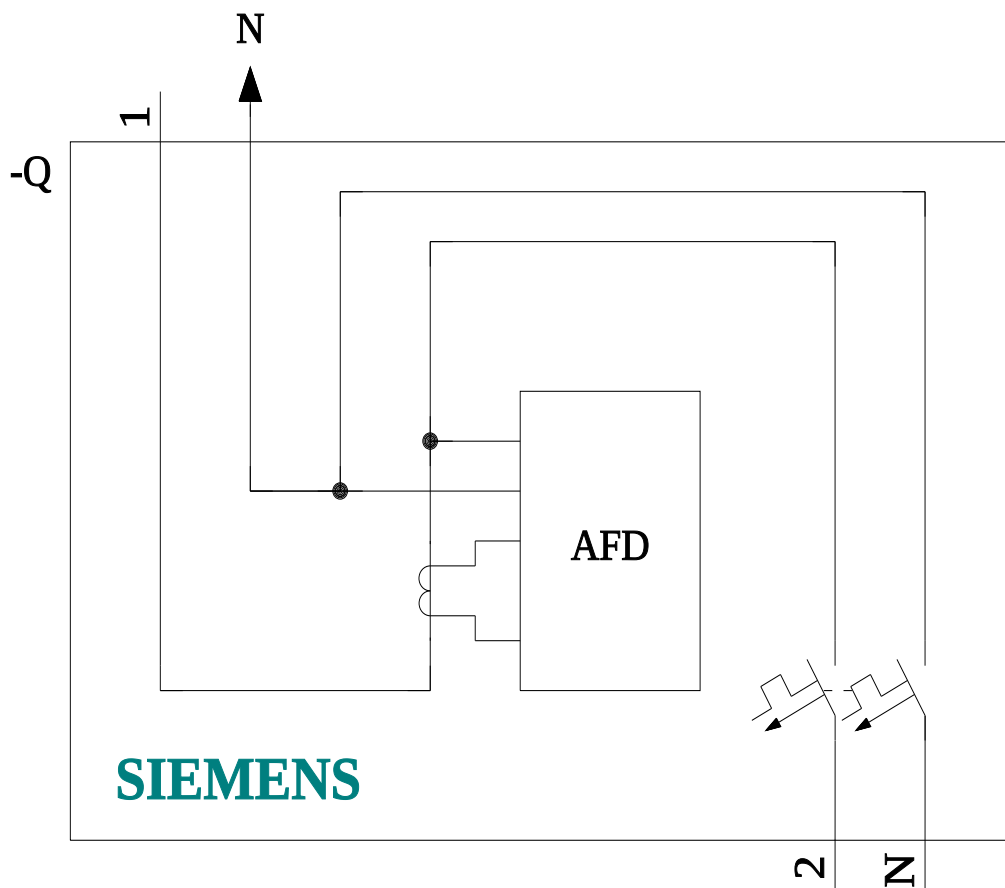
<http://www.siemens.com/cax>

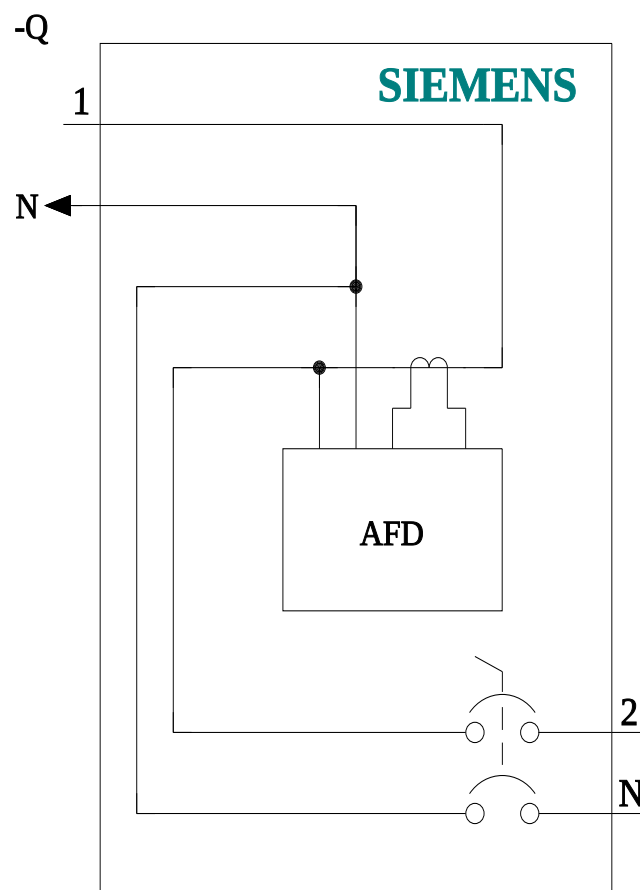
Tender specifications

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



5SV6





Ostatnia zmiana:

14.02.2025 

