



AFDD-RCBO-combination 230V, 30mA, Type A 10kA, 1+N, C, 16A 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
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 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 ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	

• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,8 mm ²
• maksymalny	10 mm ²
• 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	168 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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SV6314-7KP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6314-7KP16>

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

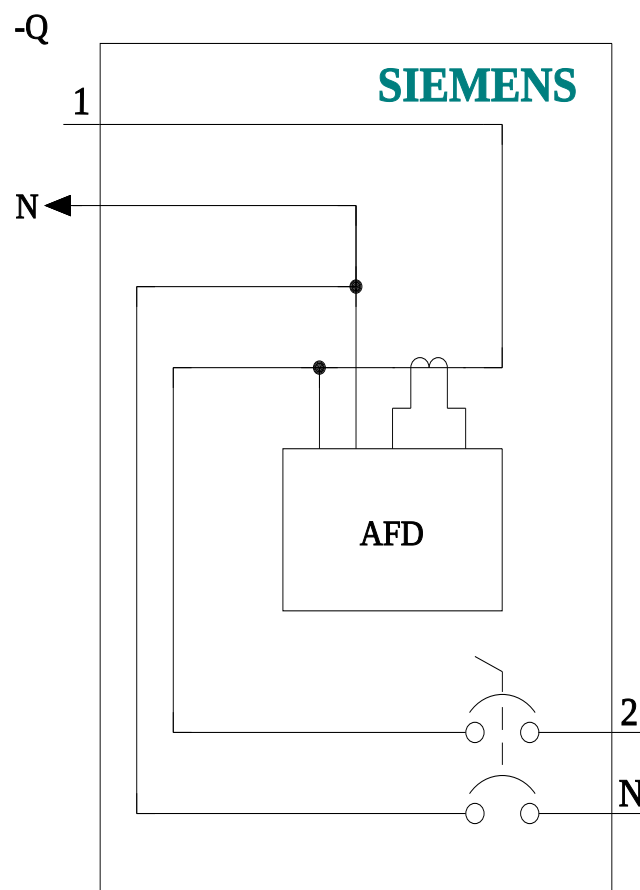
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6314-7KP16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

14.02.2025 

