



Figure similar

wyłącznik instalacyjny przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy kombinowany
funkcja pomiaru, komunikacja AC 230 V 6 kA, 1+N-bieg., B, 20A Proszę zwrócić
uwagę na homologację radiową! Lista krajów: patrz certyfikaty

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik przeciwpożarowy nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Urządzenie kompaktowe
rodzaj detekcji wartości pomiarowej	bez przerw
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1FAZ+N
pobór mocy pozornej zasilania energią elektryczną	0,4 VA
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
możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość początkowa	45 Hz
możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość końcowa	60 Hz
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
wskaźnik statusu danych pomiarowych	napięcie, prąd, moc czynna, moc pozorna, moc bierna, energia czynna, częstotliwość sieci, współczynnik mocy, temperatura, cykle łączeniowe, godziny pracy, zadziałania, ostrzeżenia
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
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
stopień ochrony IP	
• od przodu	IP40
• od tyłu	IP20
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	3,1 W

przypadku AC w stanie rozgrzanym na bieżąco	
możliwość zastosowania	
• amperomierz	Tak
• licznik mocy biernej	Tak
• częstotliwościomierz	Tak
• woltomierz	Tak
• miernik mocy czynnej	Tak
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Komunikacja	
dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych	2014/53/UE
częstotliwość przy transmisji radiowej minimalna	2 400 MHz
częstotliwość przy transmisji radiowej maksymalna	2 483,5 MHz
protokół obsługiwany	protokół wireless
Fault limitów	
normy dla granic błędów	oparte na IEC61557-12, IEC62053-22, IEC62053-23
względna niepewność pomiaru symetrycznego [%]	
• dla wielkości mierzonej prądu	0,5 %
• dla wielkości mierzonej napięcia	0,5 %
• dla wielkości mierzonej energii elektrycznej	1 %
• dla wielkości mierzonej mocy biernej	1 %
• dla wielkości mierzonej mocy pozornej	1 %
• dla wielkości mierzonej mocy czynnej	1 %
Wejścia pomiarowe	
możliwe do zmierzenia napięcie zas. między (PE)N i L przy AC	
• minimalny	185 V
• maksymalny	255 V
kategoria pomiarowa dla pomiaru napięcia	CATIII wg IEC 61010-2-030
metoda pomiaru dla pomiaru prądu	TRMS
metoda pomiaru dla pomiaru napięcia	TRMS
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	0,75 mm ²
• maksymalny	10 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	1,2 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	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	
norma	

• dla wibracji	IEC 61373
• dla oddziaływania na środowisko: drgania sinusoidalne	IEC 60068-2-6
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	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	Radio Equipment Type Approval Certificate
--------------------------	---



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=5SV6016-6MC20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV6016-6MC20>

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

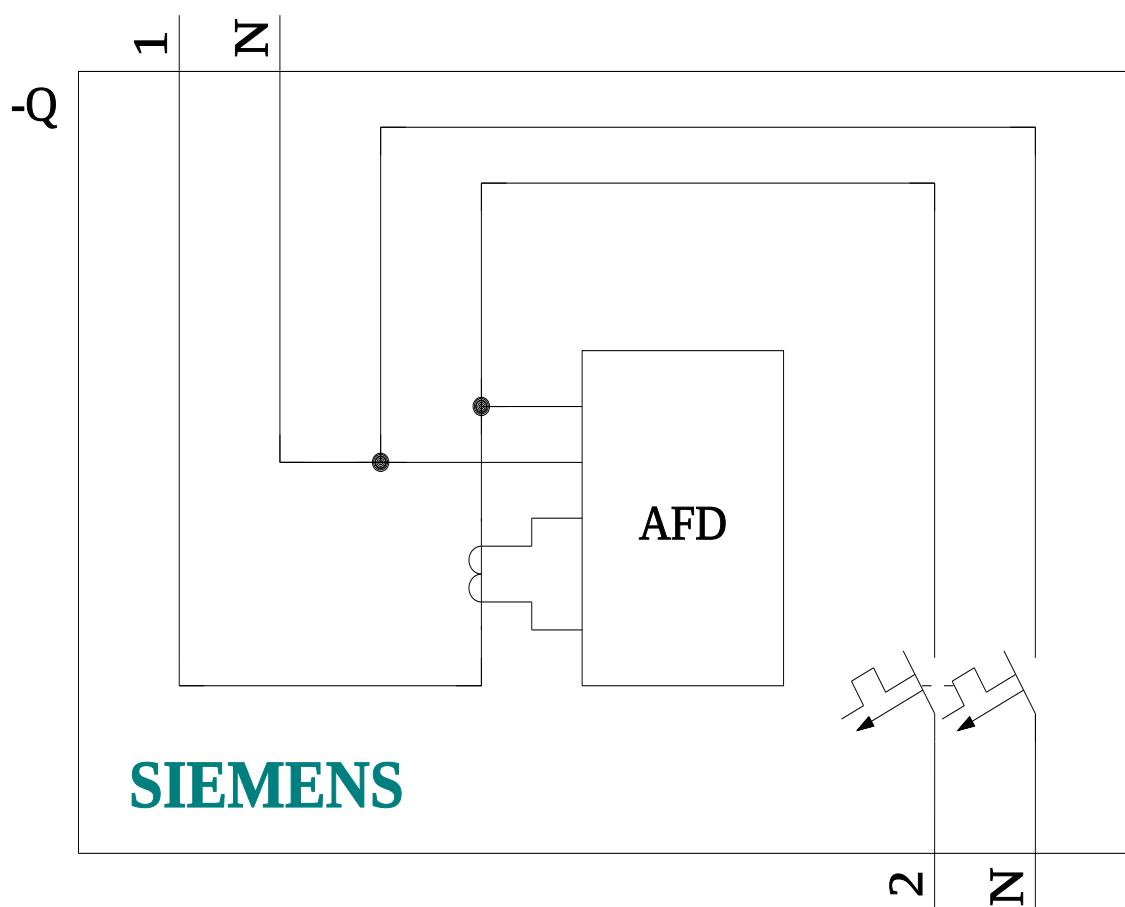
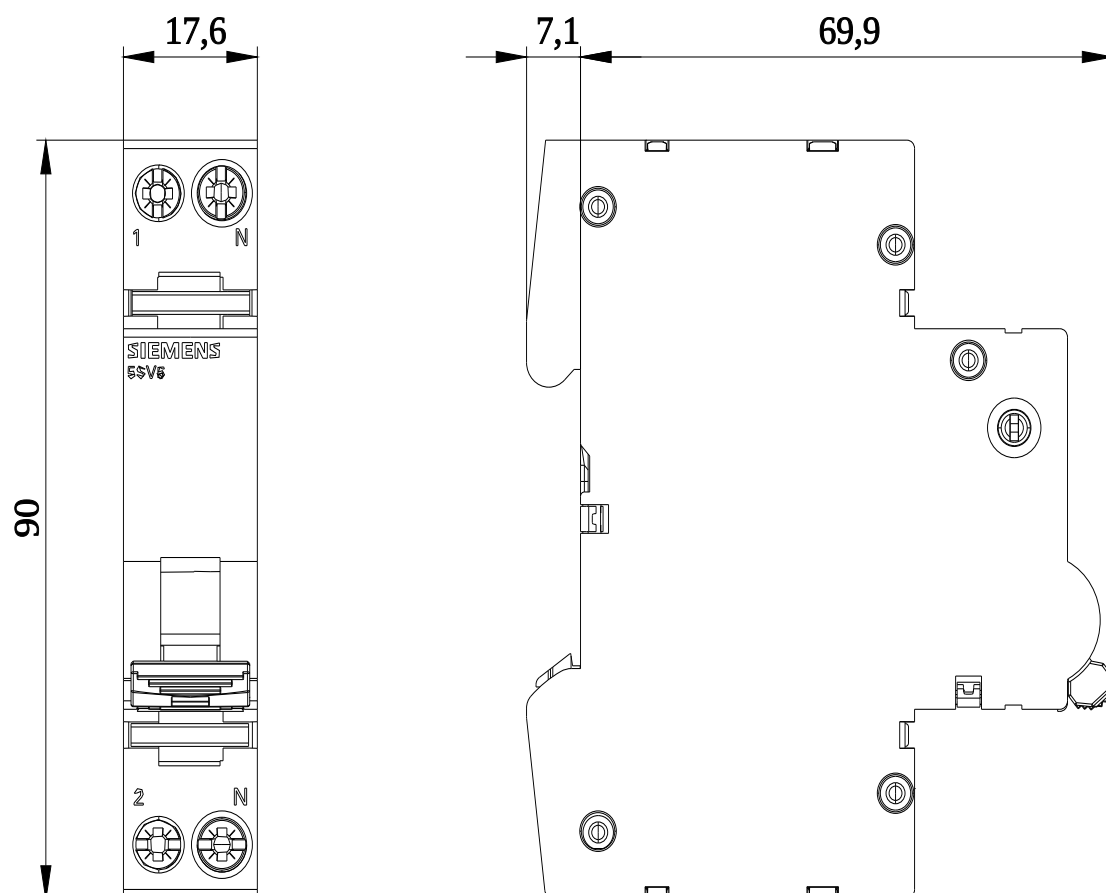
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6MC20

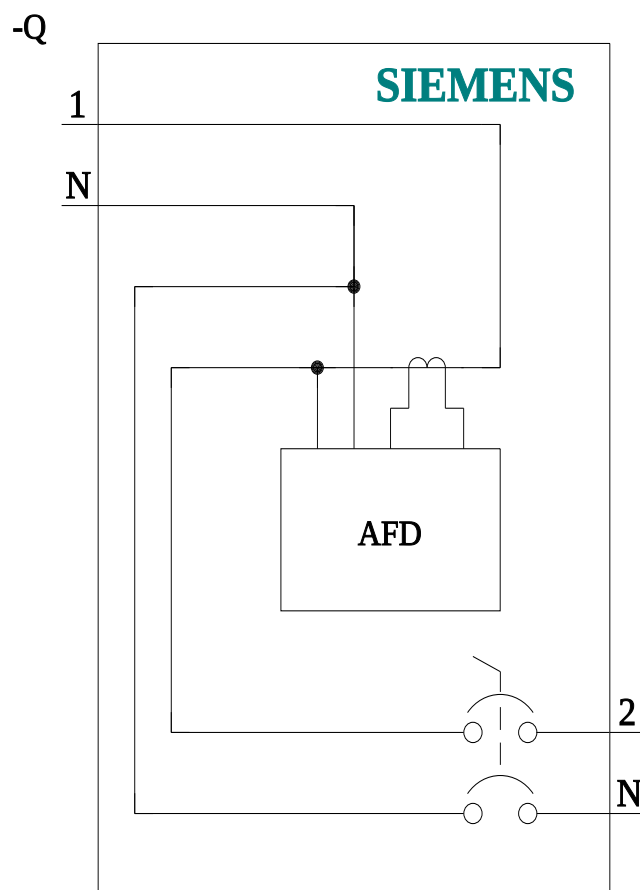
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

