



wyłącznik ochronny różnicowy, 2-bieg., typ AC, In: 63A, 30 mA, Un AC: 230V, 60 Hz Zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach. Przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV4
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
prąd zwarciovy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	63 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
kategoria przepięciowa	III
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	2 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd ograniczony dopuszczalny	7 100 A
wartość I _{2t} dopuszczalna	110 000 A ² ·s
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	100 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	60 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	60 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	230 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa	0,8 kA
odstęp kratki	60 mm
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	5,3 W
• maksymalna	10,6 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy		
• minimalny • maksymalny	0,75 mm² 35 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy		
• minimalny • maksymalny	0,75 mm² 35 mm²	
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m 3 N·m	
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny	
Konstrukcja mechaniczna		
wysokość	90 mm	
szerokość	36 mm	
głębokość	70 mm	
głębokość montażowa	70 mm	
liczba jednostek podziału szerokości	2	
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)	
pozycja montażowa	Dowolny	
masa netto	221 g	
Warunki środowiskowe		
temperatura otoczenia podczas pracy		
• minimalny • maksymalny	-25 °C 45 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-40 °C	
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	Test Certificates	other

[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)
[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)

other	Railway	Dangerous goods	Environment
Miscellaneous	Special Test Certificate	Transport Information	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=5SV4316-0MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4316-0MB>

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

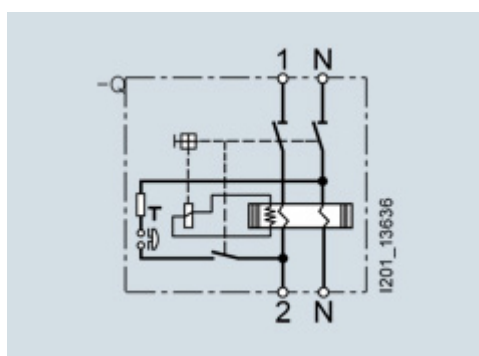
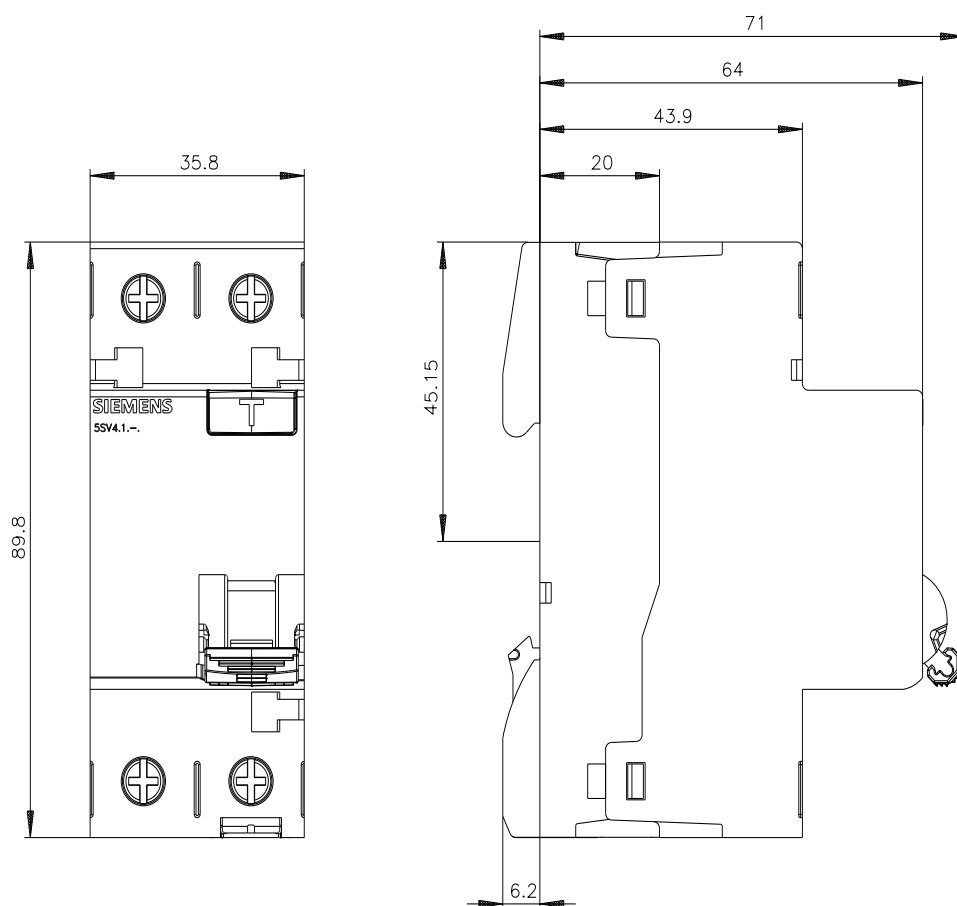
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4316-0MB

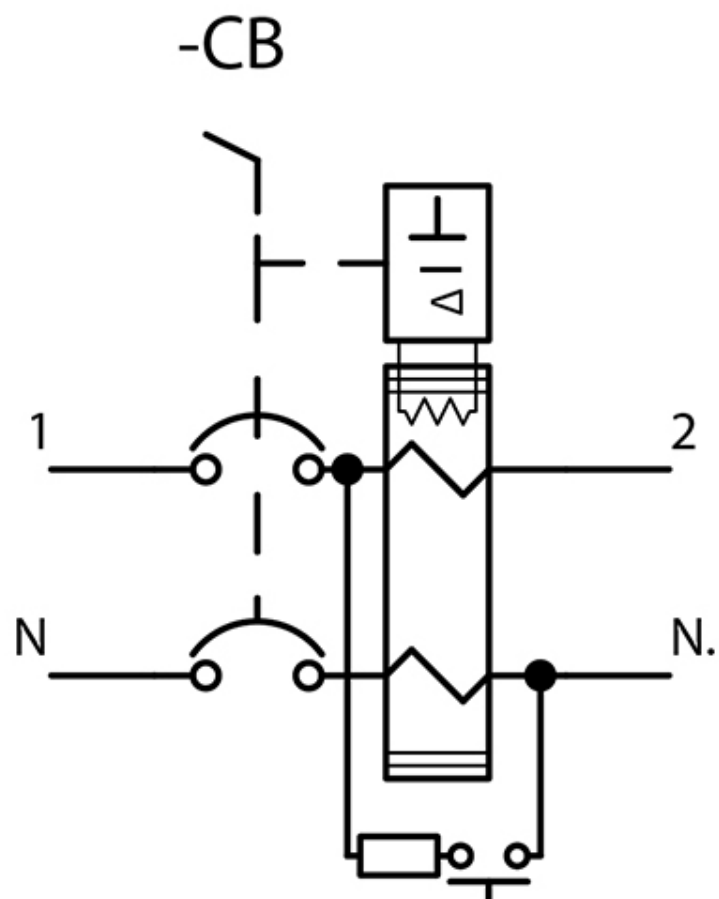
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024

