



Figure similar

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ AC, krótkozwłoczny, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, z termicznym zabezpieczeniem od przeciążeń

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	Krótkozwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV4
wersja produktu	z termiczną ochroną przed przeciążeniem
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
prąd zwarciový zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	100 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Tak
kategoria przepięciowa	III
prąd różnicowy wyzwalań wartość znamionowa	30 mA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	195 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50/60 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	400 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy 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	1,8 W
• maksymalna	5,4 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 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 35 mm ²
• 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	72 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
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	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	other	Railway	Dangerous Good
--------------------------	-------------------	-------	---------	----------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Environment

[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=5SV4344-0LA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4344-0LA01>

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

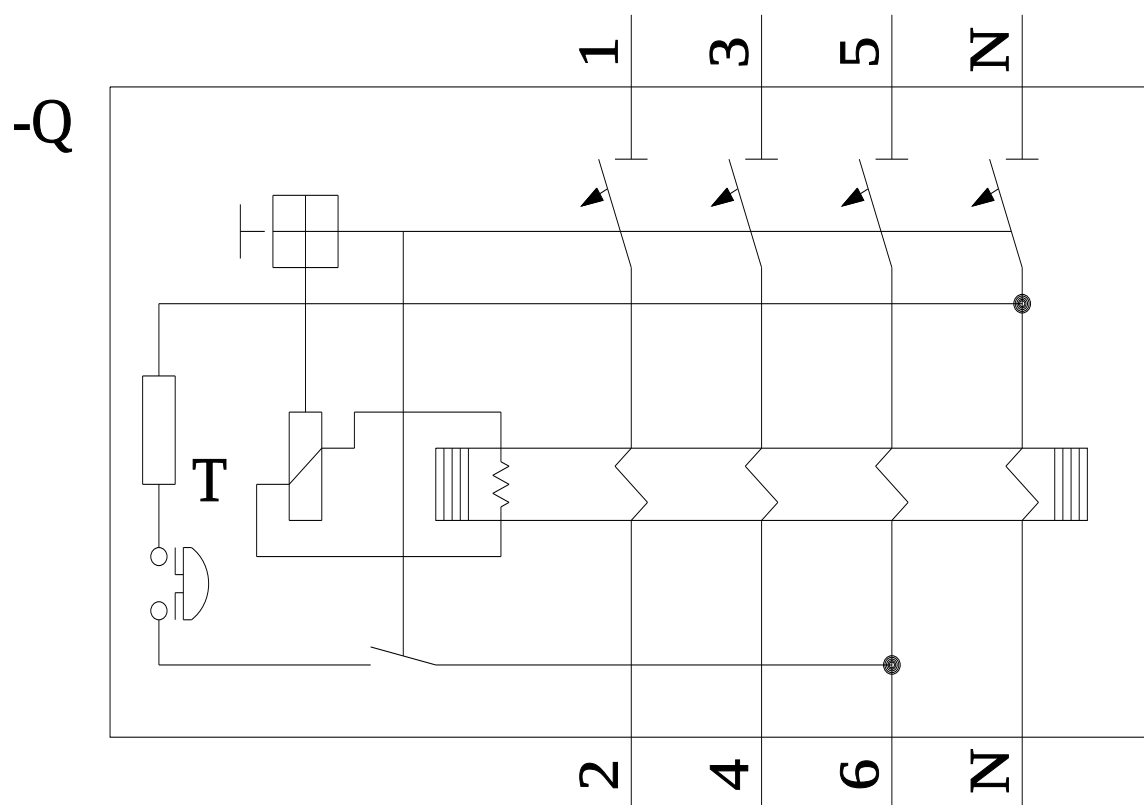
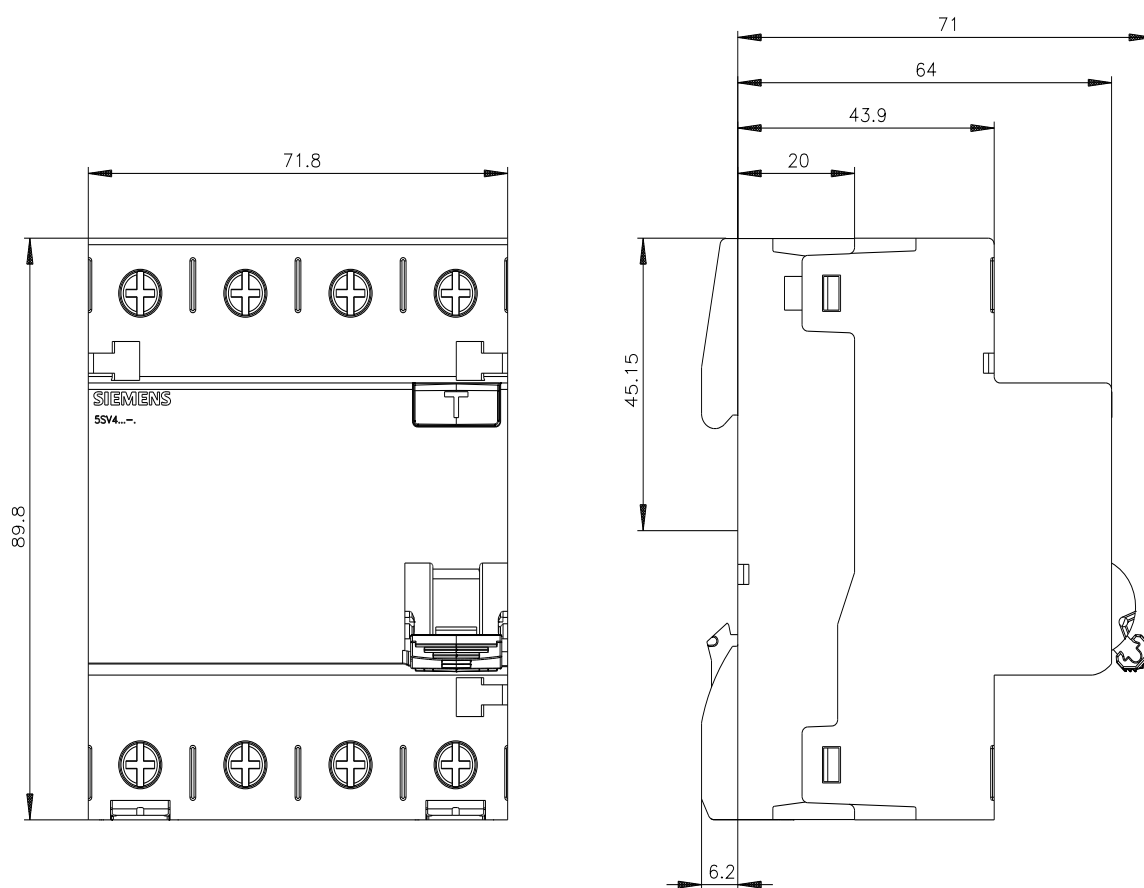
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4344-0LA01

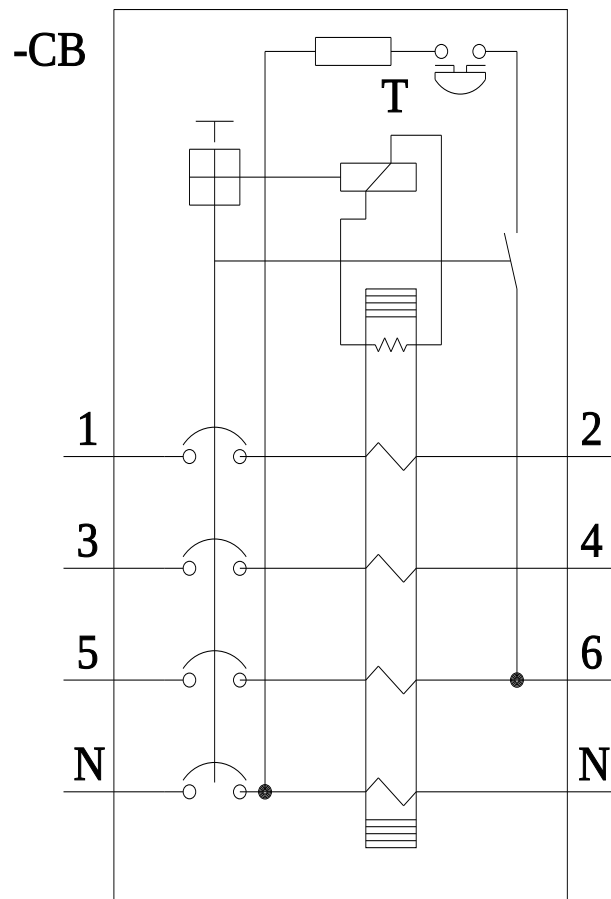
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

15.08.2023 

