



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ AC, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
prąd zwarcioowy / zabezpieczenia wstępnego / maksymalny dopuszczalny	100 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC / wartość znamionowa dla urządzenia testowego / minimalny 	400 V 100 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
<ul style="list-style-type: none"> zdolność łączeniowa prądu / zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa zdolność załączania prąd / według IEC 61008-1 / wartość znamionowa 	0,8 kA 0,8 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun maksymalna 	3,9 W 11,7 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> 40°C / wartość znamionowa przy 45°C / wartość znamionowa przy 50°C / wartość znamionowa przy 55°C / wartość znamionowa 	63 A 63 A 63 A 63 A

• przy temp. 60°C / wartość znamionowa	63 A
• przy 65°C / wartość znamionowa	57,35 A
• przy 70°C / wartość znamionowa	48,8 A
• przy AC / wartość znamionowa	63 A
typ prądu różnicowego	AC
prąd ograniczony / dopuszczalny	7 100 kA
wartość I2t / dopuszczalna	110 000 A ² ·s
Szczegóły produktu	
właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
• moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	2,5 N·m
• moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	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
masa netto	364 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny dopuszczalny	-40 °C
• maksymalny dopuszczalny	75 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28
General Product Approval	
EMC	



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway	Dangerous Good
---------------------------	-------------------	-------	---------	----------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

Więcej informacji

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=5SV4646-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4646-0>

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

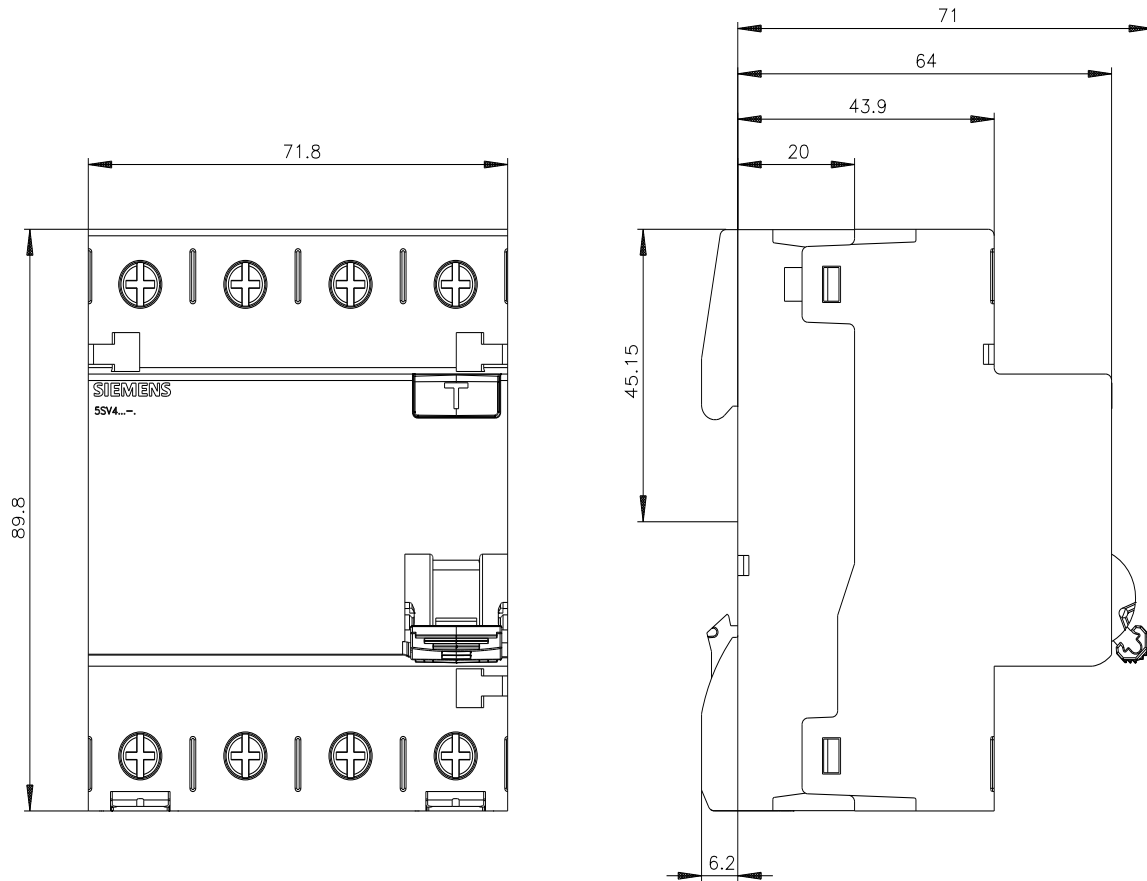
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4646-0

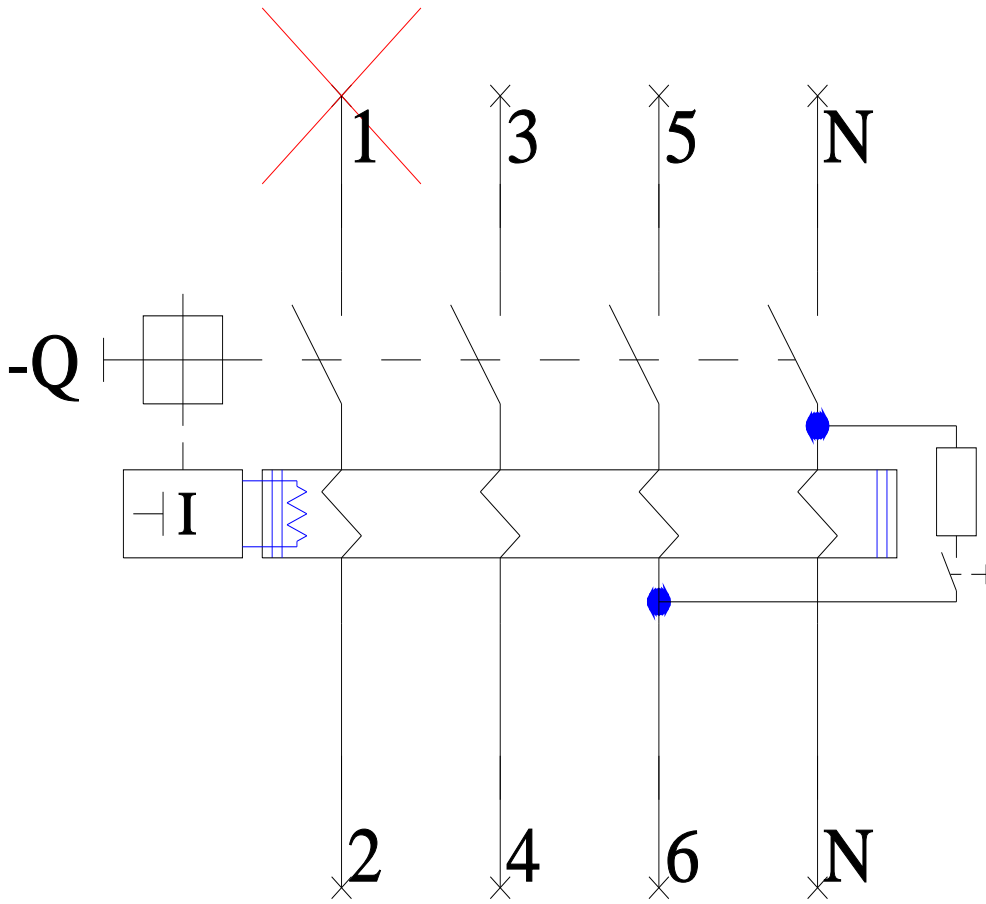
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

