



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ A, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczný
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
prąd zwarciový / zabezpieczenia wstępnego / maksymalny dopuszczalny	80 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczný	Nie
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny	100 V
zakres wartości / częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości / częstotliwości roboczej	50 Hz
zakres wartości / napięcia zasilania / przy AC	230/400 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
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2 W
• maksymalna	6 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
• 40°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	38,1 A
• przy 50°C / wartość znamionowa	35,59 A
• przy 55°C / wartość znamionowa	32,29 A
• przy temp. 60°C / wartość znamionowa	28,19 A
• przy 65°C / wartość znamionowa	23,3 A
• przy 70°C / wartość znamionowa	17,6 A
• przy AC / wartość znamionowa	40 A

typ prądu różnicowego	A
prąd ograniczony / dopuszczalny	5 200 A
wartość I _{2t} / dopuszczalna	58 000 A ² ·s
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	1 kA

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	350 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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

other	Railway	Dangerous Good
-------	---------	----------------

[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=5SV3644-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3644-6>

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

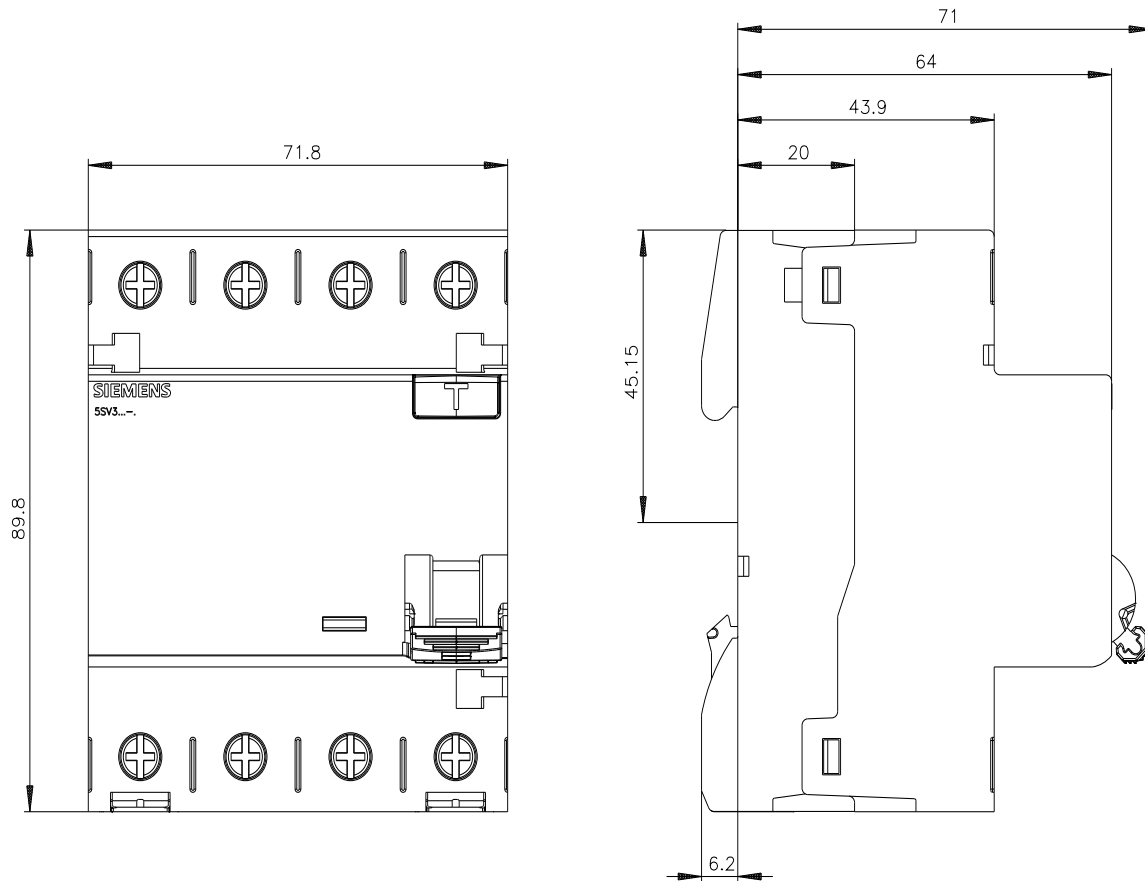
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3644-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB



