SIEMENS

Karta informacyjna 5SV3344-3



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ F, krótkozwłoczny, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	Krótkozwłoczny
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 zwarciowy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	100 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Tak
kategoria przepięciowa	III
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
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,8 W
● maksymalna	5,4 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
● 40°C wartość znamionowa	40 A
● przy 45°C wartość znamionowa	40 A
● przy 50°C wartość znamionowa	40 A
● przy 55°C wartość znamionowa	40 A
● przy temp. 60°C wartość znamionowa	40 A
● przy 65°C wartość znamionowa	40 A
● przy 70°C wartość znamionowa	40 A
● przy AC wartość znamionowa	40 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

typ prądu różnicowego	F
prąd ograniczony dopuszczalny	5 200 A
wartość I2t dopuszczalna	58 000 A²·s
wytrzymałość na prąd udarowy wartość znamionowa	3 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 mm²
● maksymalny	35 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	35 mm²
● 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

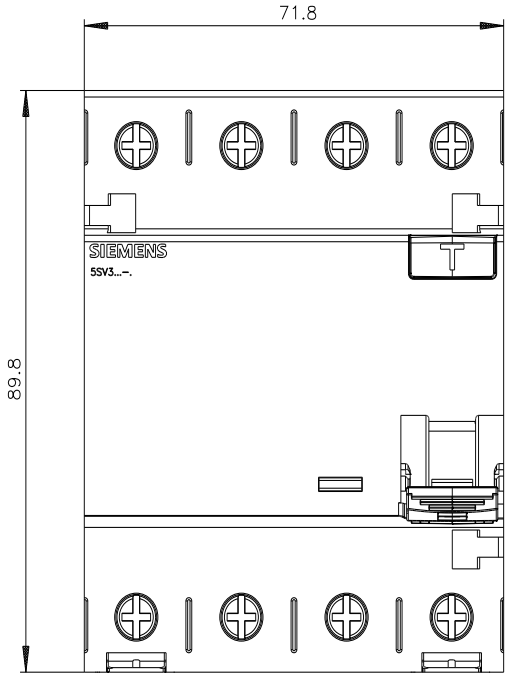
General Product Approval				Declaration of Conformity	
Confirmation		Miscellaneous			

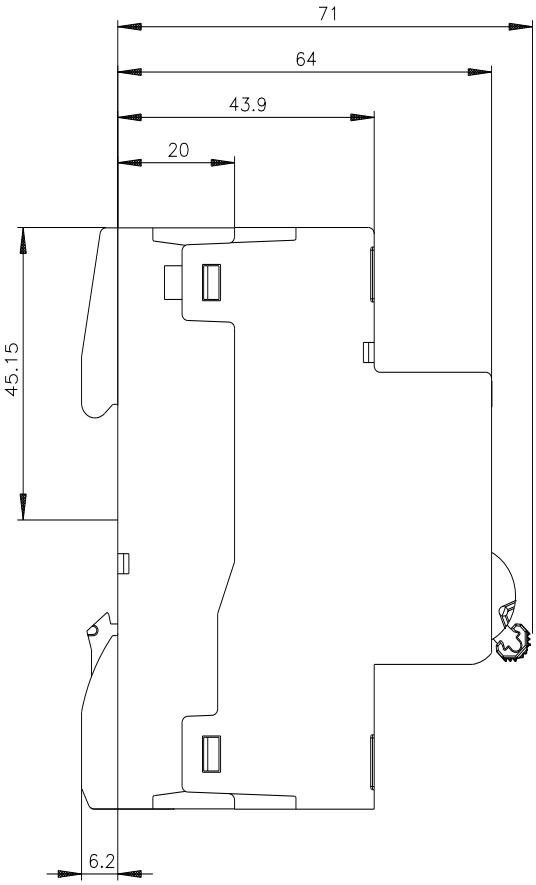
Test Certificates	other		Railway		Dangerous Good
Miscellaneous	Miscellaneous	Environmental Confirmations	Confirmation	Vibration and Shock	Transport Information

Więcej informacji

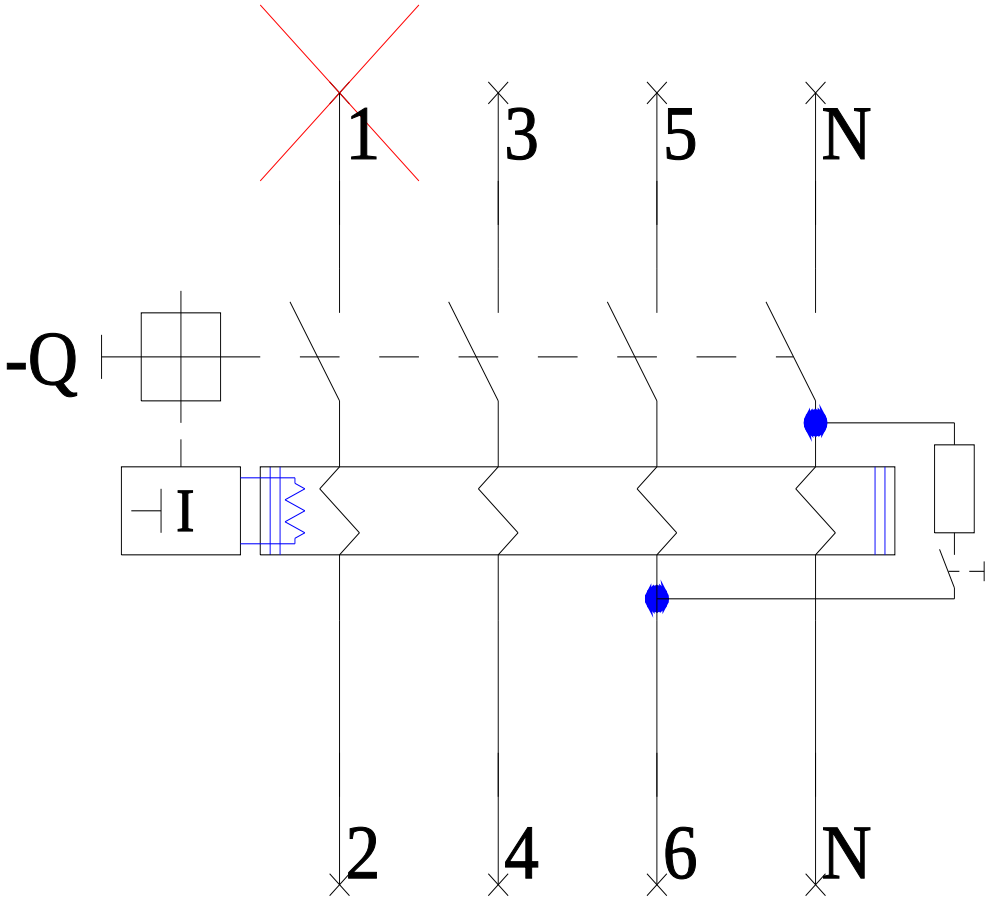
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SV3344-3
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3344-3
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-3
CAx-Online-Generator

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

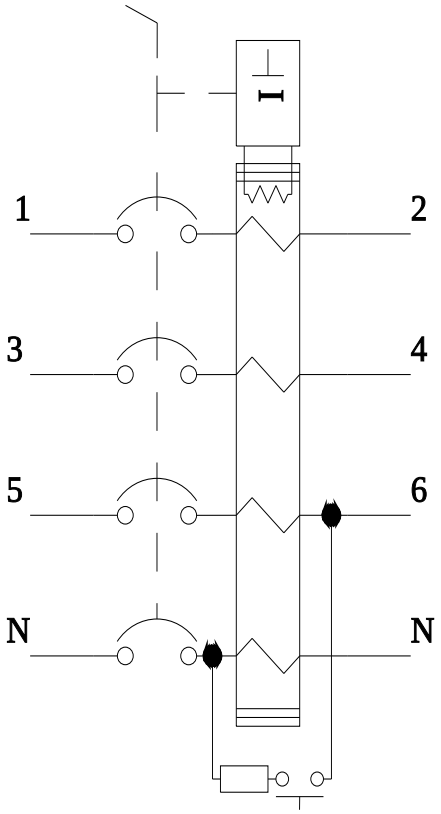




Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



-CB



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens