SIEMENS

Karta informacyjna 5SV3344-4



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ B, krótkozwłoczny, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V SIGRES: utrudnione warunki otoczenia, przedłużony interwał testowy

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	Krótkozwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV3
wersja produktu	SIGRES
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
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	2 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd ograniczony dopuszczalny	6 200 A
wartość I2t dopuszczalna	41 000 $A^2 \cdot s$
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	70 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50/60 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	70-440 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	2,5 W
● maksymalna	7,5 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	u góry lub na dole (u góry do funkcji SIGRES również w stanie wyłączonym)
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	447 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-40 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu(EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	39,9 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	5,06 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	36,7 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-1,89 kg
Zezwolenia Certyfikaty	

General Product Approval

CCC UKCA CE EG-Konf. VDE Miscellaneous EAC

General Product Approval		Test Certificates	other		Railway
KEMA	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	Special Test Certific-ate

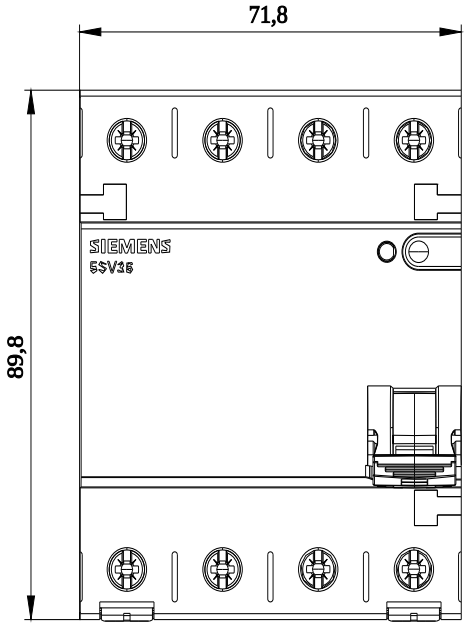
Dangerous goods	Environment			
Transport Information	EPD	EPD	Environmental Con-firmations	Environmental Con-firmations

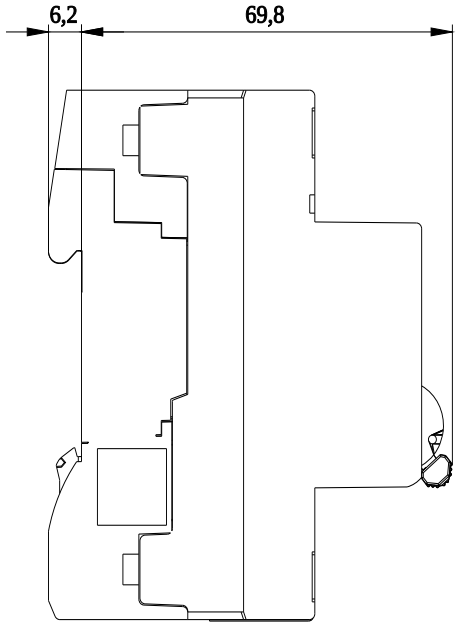
Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

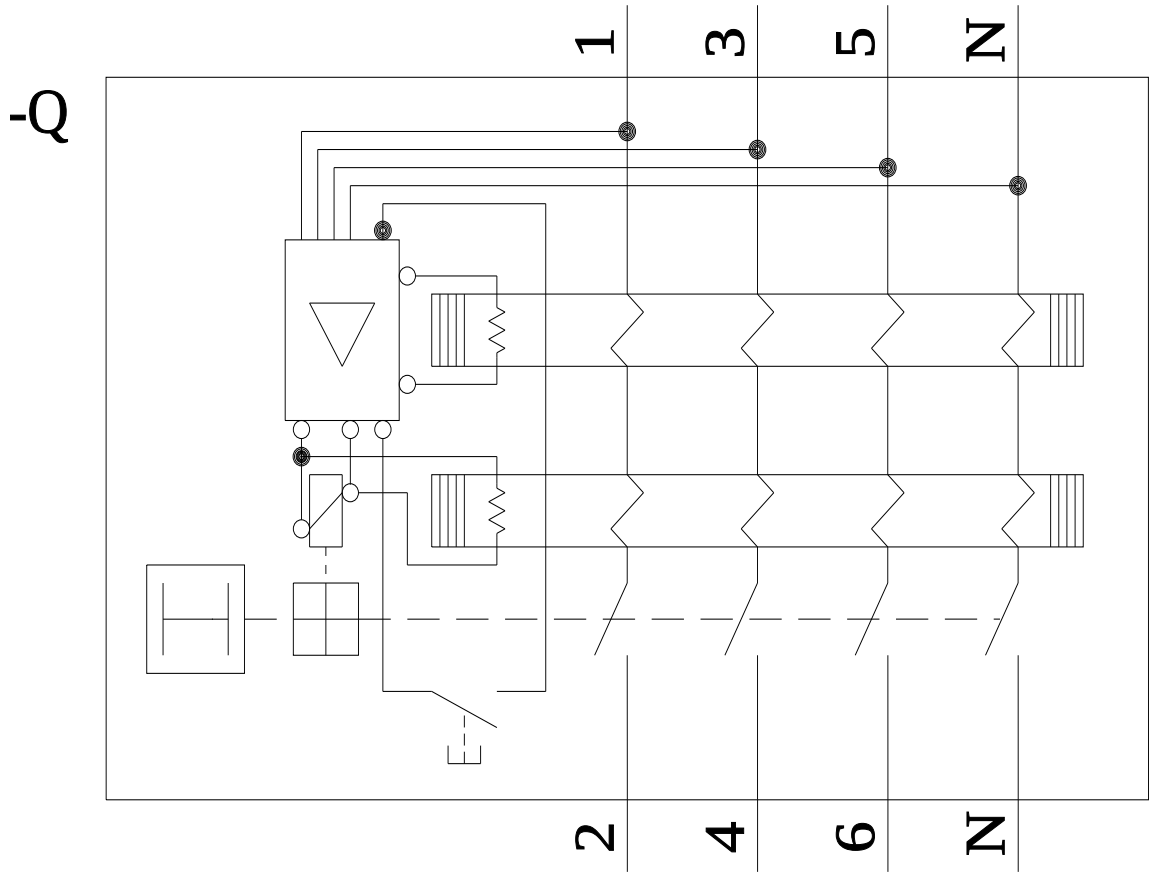
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SV3344-4
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3344-4
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-4
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 5.07.2024

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens