SIEMENS

Karta informacyjna 5SV3312-6KK12

Siemens EcoTech

wyłącznik ochronny różnicowy, 2-bieg., typ A, In: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V, SIGRES: utrudnione warunki otoczenia przedłużony interwał testowy



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik ochronny różnicowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV3
wersja produktu	SIGRES (utrudnione warunki otoczenia)
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
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	80 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	2 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd ograniczony dopuszczalny	5 200 A
wartość I2t dopuszczalna	58 000 A²·s
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	195 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	230 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	0,5 kA
odstęp kratki	60 mm
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1 W
● maksymalna	1,9 W
Szczegóły produktu	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	u góry lub na dole (u góry do funkcji SIGRES również w stanie wyłączonym)
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	212,5 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

Zezwolenia Certyfikaty

Environment				General Product Approval	
Environmental Confirmations	Siemens EcoTech	Environmental Confirmations	EPD	CCC	ÖVE

General Product Approval					
VDE	Miscellaneous	EAC	Confirmation	CE EG-Konf.	UKCA

Test Certificates	other	Railway	Dangerous goods
Miscellaneous	产品合格 QC PASS	Confirmation	Special Test Certificate	Transport Information

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)

© Copyright Siemens

https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SV3312-6KK12

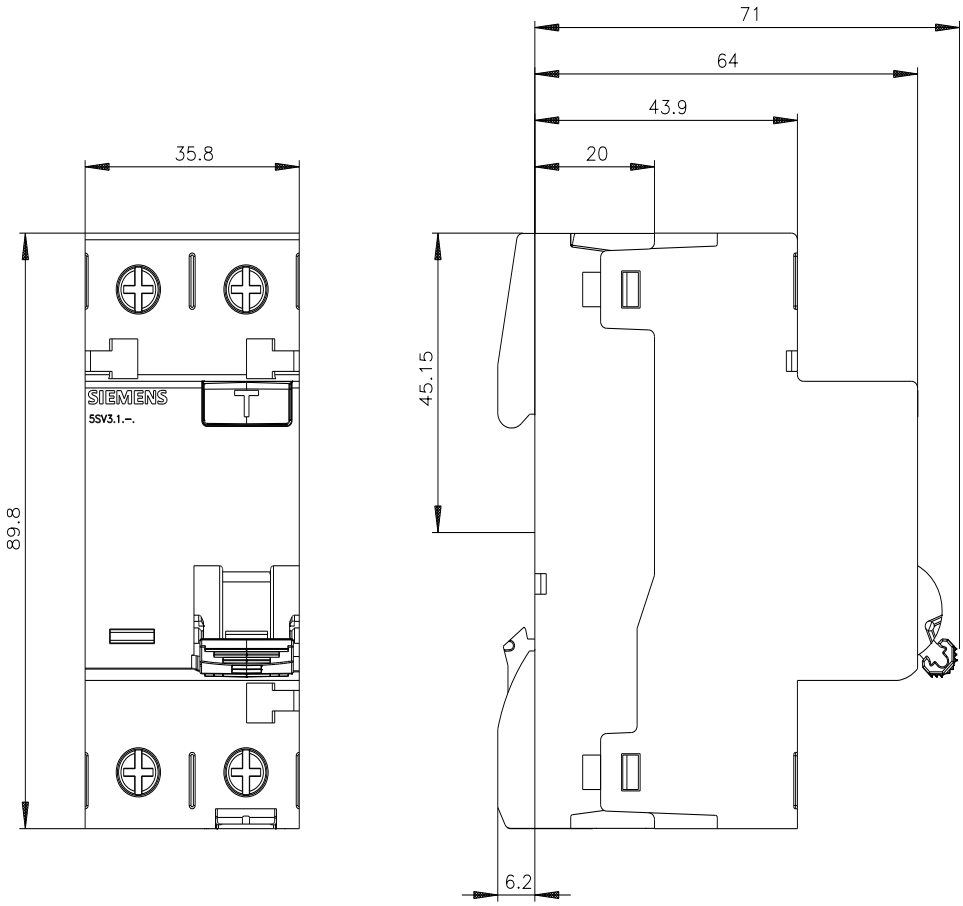
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3312-6KK12

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3312-6KK12

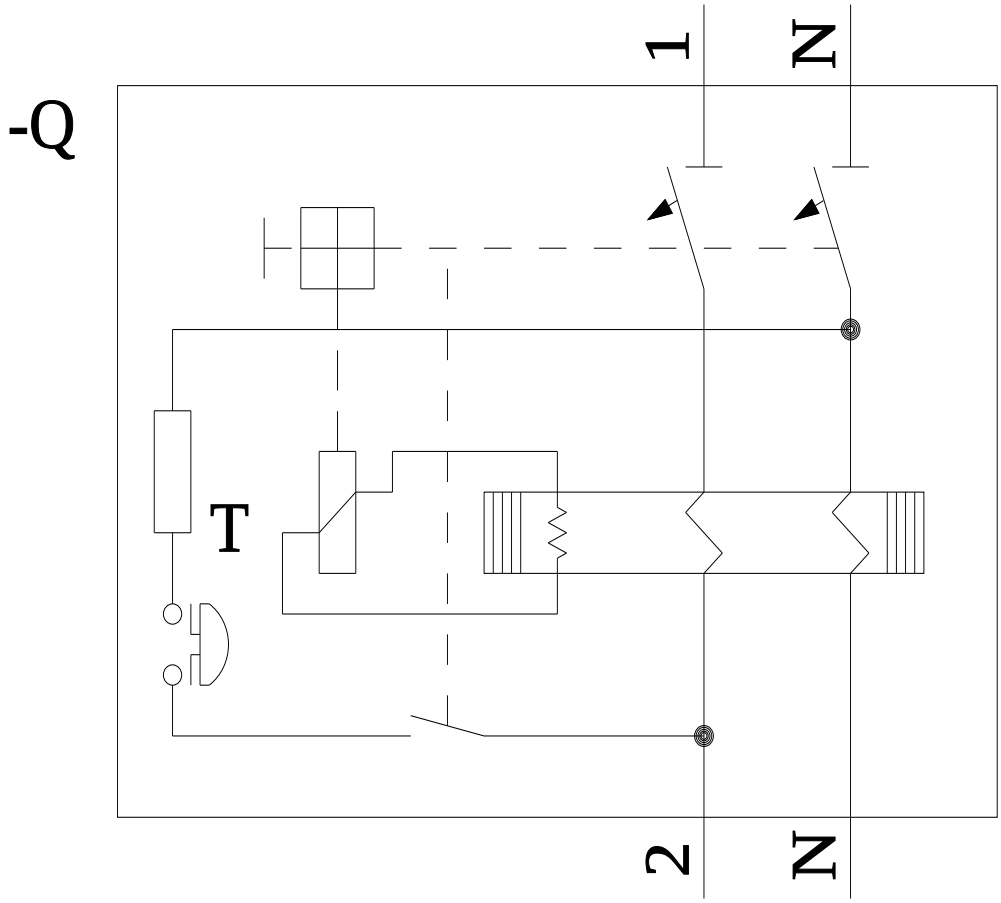
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

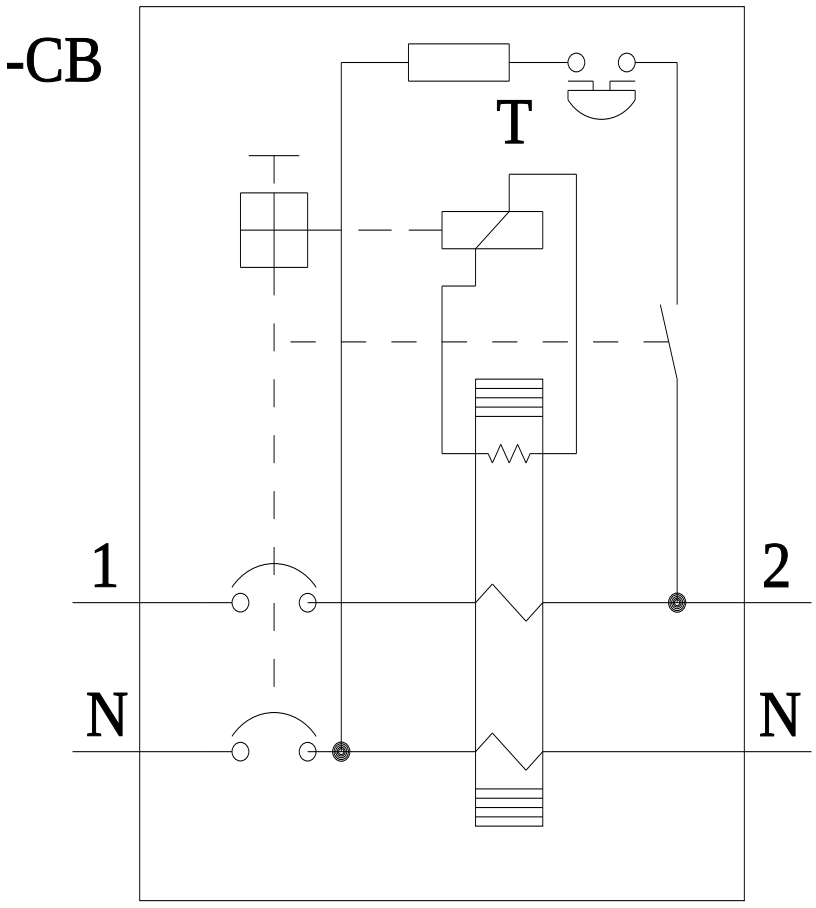
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SV3312-6KK12



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 26.05.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens