



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ A, In: 100 A, 500 mA, Un AC: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV3
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000
prąd zwarcowy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	125 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
kategoria przepięciowa	III
prąd różnicowy wyzwala wartość znamionowa	500 mA
Napięcie zasilania	
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 rozdzielnic z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
• zdolność łączeniowa prądu zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	1,25 kA
• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa	1,25 kA
odstęp kratki	60 mm
Szczegóły produktu	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny	1 mm ² 50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	1 mm ² 50 mm ²

• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m 3,5 N·m		
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny		
Konstrukcja mechaniczna			
wysokość	85 mm		
szerokość	71 mm		
głębokość	73 mm		
głębokość montażowa	73 mm		
liczba jednostek podziału szerokości	4		
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)		
pozycja montażowa	Dowolny		
masa netto	358 g		
Warunki środowiskowe			
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 40 °C		
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-35 °C		
Environmental footprint			
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak		
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	63,8 kg		
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	1,98 kg		
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	61,7 kg		
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	0,106 kg		
Zezwolenia Certyfikaty			
General Product Approval	Test Certificates	other	Environment

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SV3748-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3748-6>

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

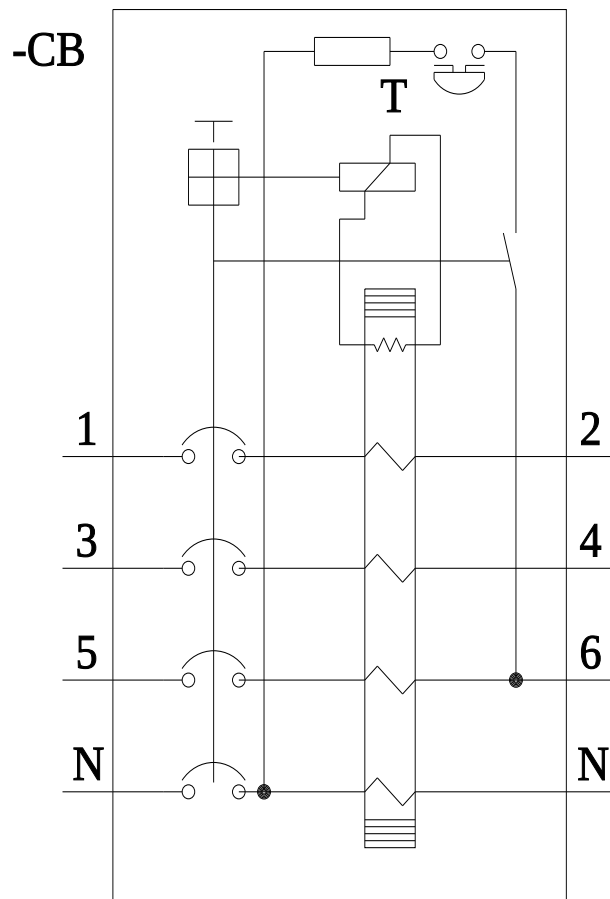
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3748-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

10.11.2023

