

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ AC, In: 125 A, 500 mA, Un AC: 400 V
Zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach.
Przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!

Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV4

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 zwarciaowy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	125 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
kategoria przepięciowa	III
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	2 000 V
prąd różnicowy wyzwalania 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	370 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-35 °C

Environmental footprint

deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	63,8 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	1,98 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	61,7 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	0,106 kg

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)



[Environmental Confirmations](#)

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=5SV4745-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4745-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4745-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



