



Figure similar

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ AC, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V, N- z lewej strony zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach. przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SV4
wersja produktu	N-z lewej strony
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
prąd zwarciovy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	80 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	300 mA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	100 V
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 rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa</li> </ul>	0,8 kA
odstęp kratki	60 mm
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> </ul>	2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna</li> </ul>	6 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	2,5 N·m 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

#### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 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

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

Dangerous Good	Environment
----------------	-------------

[Transport Information](#)

[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=5SV4644-0KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4644-0KL>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4644-0KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4644-0KL)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





