



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 10 kA, 1+N-bieg., D, 1 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1-bieg.+N
klasa charakterystyki wyzwalania	D
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	250 V
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	1 A
• 40°C wartość znamionowa	0,96 A
• przy 55°C wartość znamionowa	0,9 A
• przy AC wartość znamionowa	1 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	230 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	10 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,1 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	290 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SL4501-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4501-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4501-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



