



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 2-bieg., C, 50 A

Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	2
wersja biegunów	2-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączyńowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2

Napięcie

rodzaj napięcia napięcia robocznego	AC
napięcie izolacji (U_i)	
• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	50 A
• 40°C wartość znamionowa	46,19 A
• przy 55°C wartość znamionowa	39,81 A
• przy AC wartość znamionowa	50 A

Napięcie zasilania

napięcie zasilające przy AC	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze	
• przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny	440 V
• przy DC wartość znamionowa maksymalny	72 V

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
--------------------	---------------------------------

Zdolność przełączania

zdolność łączyńowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	10 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA
klasa ograniczenia energii	3

Rozpraszanie

Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	3,6 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	310 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=5SL4250-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4250-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4250-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



