SIEMENS

Karta informacyjna 5SL4240-7



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 2-bieg., C, 40 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	2-bieg.
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji	
● przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC wartość znamionowa	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 łączeniowa 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	3,3 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	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	25 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	25 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	25 mm²
● 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

General Product Approval

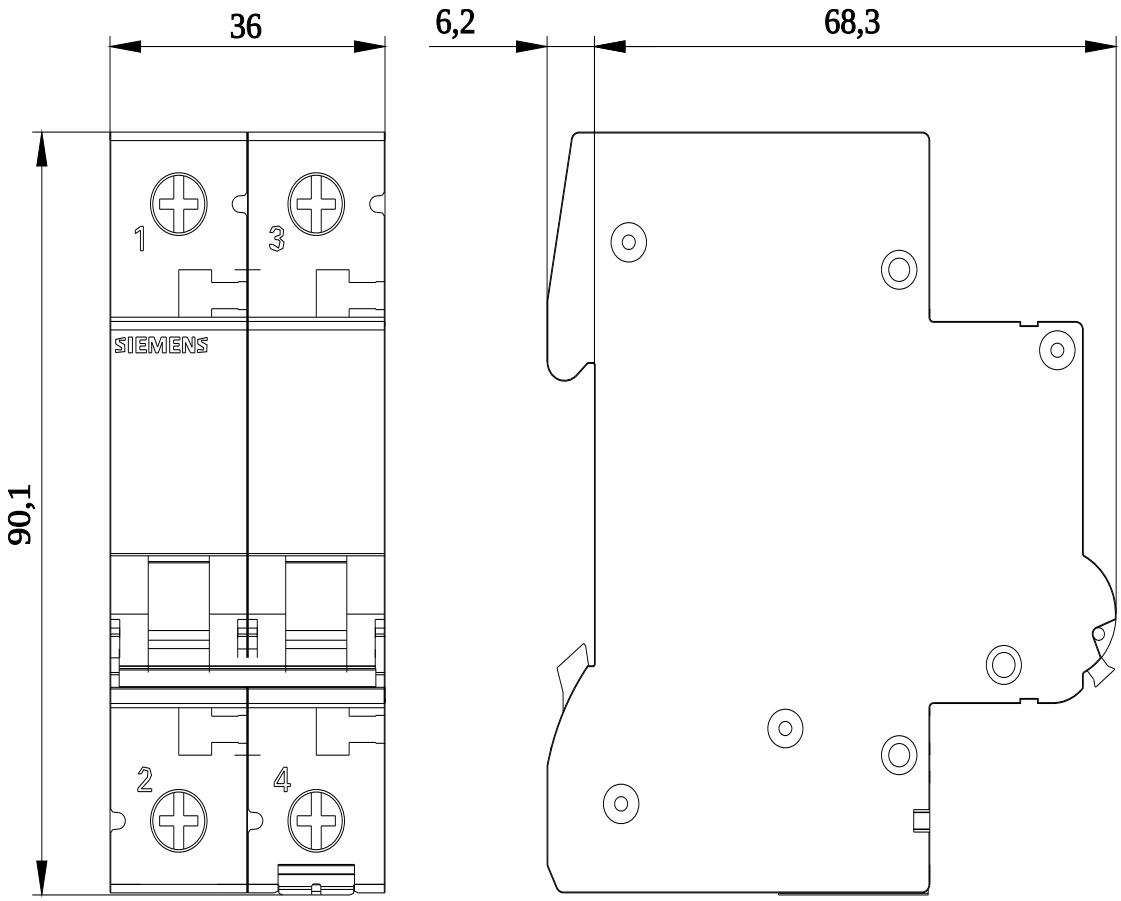
Confirmation | Miscellaneous

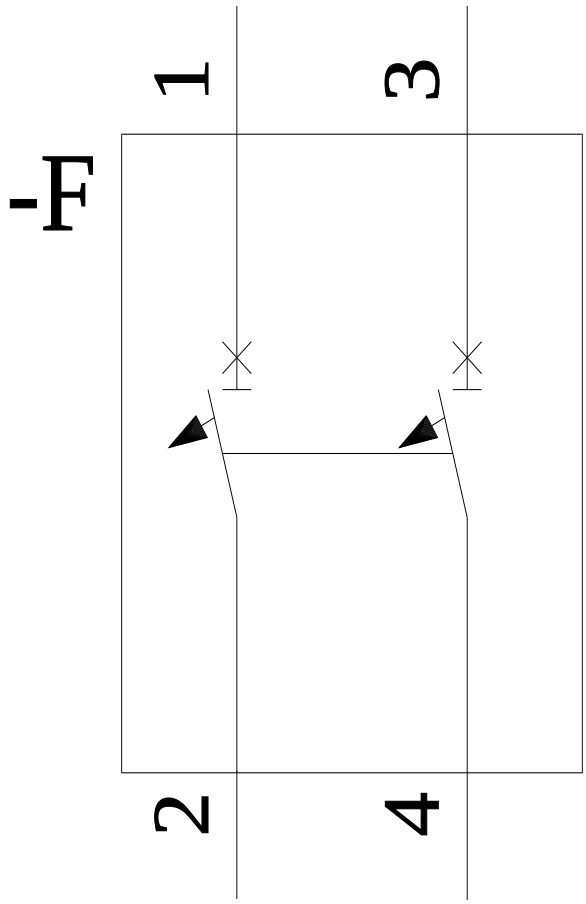
Declaration of Conformity	Test Certificates	other		Environment
	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations

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=5SL4240-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4240-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4240-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens