SIEMENS

Karta informacyjna 5SL4102-7



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 10 kA, 1-bieg., C, 2 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia / napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji	
● przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa	250 V
● przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
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	1,2 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
● przy 30 °C / wartość znamionowa	2 A
● 40°C / wartość znamionowa	1,92 A
● przy 45°C / wartość znamionowa	1,88 A
● przy 55°C / wartość znamionowa	1,79 A
● przy AC / wartość znamionowa	2 A
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Nie
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
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 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	18 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	150 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia / podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
Certyfikaty	
● znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2	F
● oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval

CEBEC IMQ VDE EAC

Confirmation

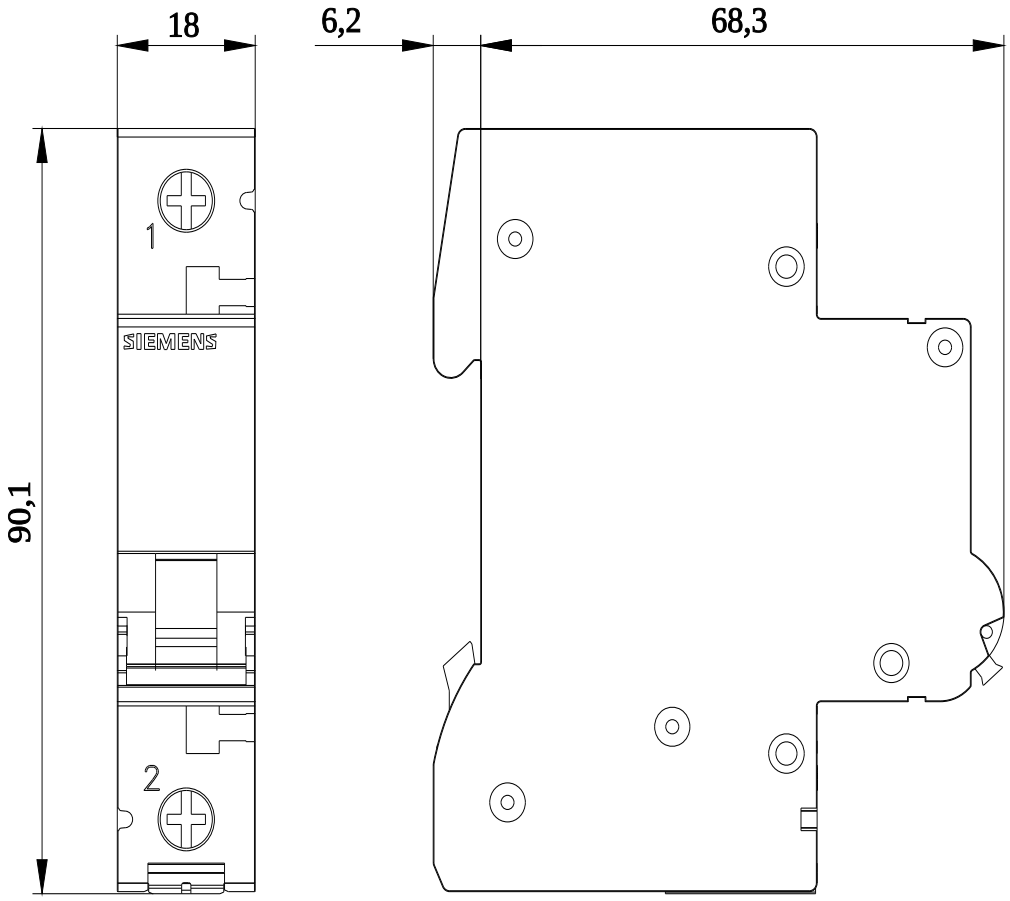
Miscellaneous

Declaration of Conformity	Test Certificates	other	
CE EG-Konf.	Miscellaneous	Miscellaneous	Environmental Confirmations
UK Declaration of Conformity			

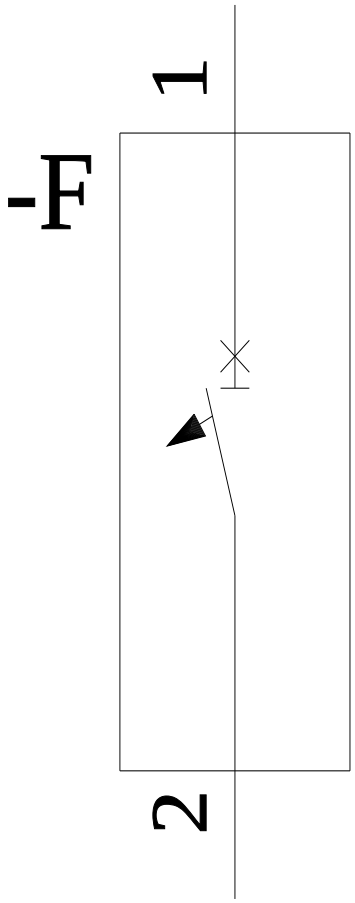
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Więcej informacji

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=5SL4102-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4102-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4102-7
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