SIEMENS

Karta informacyjna 5SL6025-7



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg../1 DU C25

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	kompaktowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
wersja biegunów	1P+N
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa	250 V
prąd roboczy	
● przy 30 °C wartość znamionowa	25 A
● 40°C wartość znamionowa	24 A
● przy 50°C wartość znamionowa	22,96 A
● przy 55°C wartość znamionowa	22,42 A
● przy temp. 60°C wartość znamionowa	21,86 A
● przy AC wartość znamionowa	25 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
● przy AC	230 V
● przy DC wartość znamionowa	60 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze	
● minimalny	24 V
● przy pracy jednofazowej przy AC maksymalny	250 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	2,1 W
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry	Nie
● element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Nie
● część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu	
● właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Nie
● 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	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	10 mm²
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	
● minimalny	10,6 lbf·in
● maksymalny	22,1 lbf·in
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	1,2 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	113,2 g
Warunki środowiskowe	
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	Tak
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas pracy	-25...45°C: maks. 85% wilg. wzgl., 45...60°C: maks. 43% wilg. wzgl.
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	

Confirmation

General Product Approval	other	Environment

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

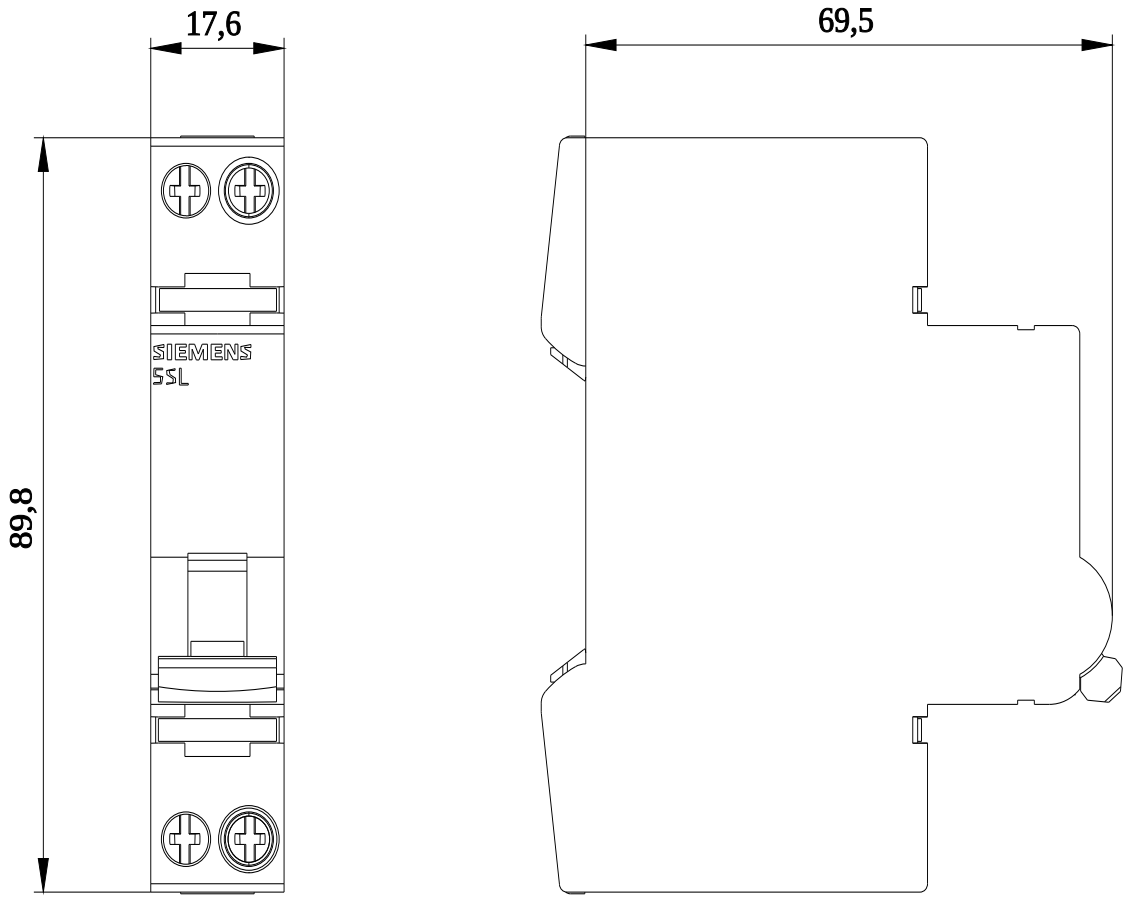
Confirmation Miscellaneous

Environment

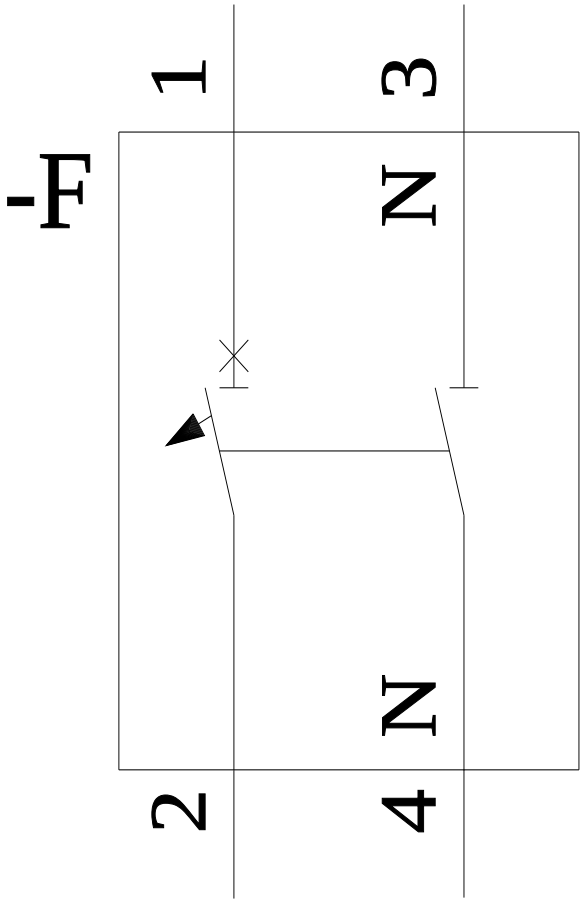
Environmental Con-firmations Environmental Con-firmations

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=5SL6025-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6025-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6025-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 12.03.2024

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens