SIEMENS

Karta informacyjna 5SL6006-7

Siemens EcoTech

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V, 6 kA, 1+N-bieg./1 SM, C6



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
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa	250 V
• prąd roboczy	
— przy 30 °C wartość znamionowa	6 A
— 40°C wartość znamionowa	5,76 A
— przy 50°C wartość znamionowa	5,51 A
— przy 55°C wartość znamionowa	5,38 A
— przy temp. 60°C wartość znamionowa	5,25 A
• prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	6 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
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu	
• w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,4 W
Stosowność	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
● 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
właściwość produktu bezhalogenowy	Tak
właściwość produktu możliwość plombowania	Tak
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
● funkcja komunikacji	Nie
● inna funkcja pomiarowa	Nie
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 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
Waga netto na jedn.	110 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 magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	**General Product Approval**

© Copyright Siemens

Environmental Confirmations

Siemens EcoTech

Environmental Confirmations

EPD

CCC

IMQ

General Product Approval

VDE

EAC

KEMA

Confirmation

EG-Konf.

UKCA

Maritime application | other

DNV

Confirmation

产品合格 QC PASS

Miscellaneous

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania

Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL6006-7

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6006-7

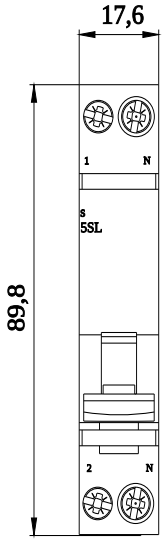
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6006-7

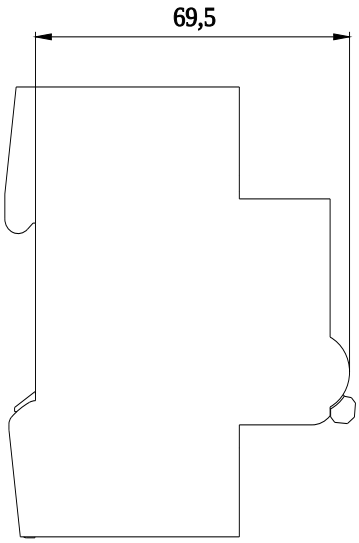
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

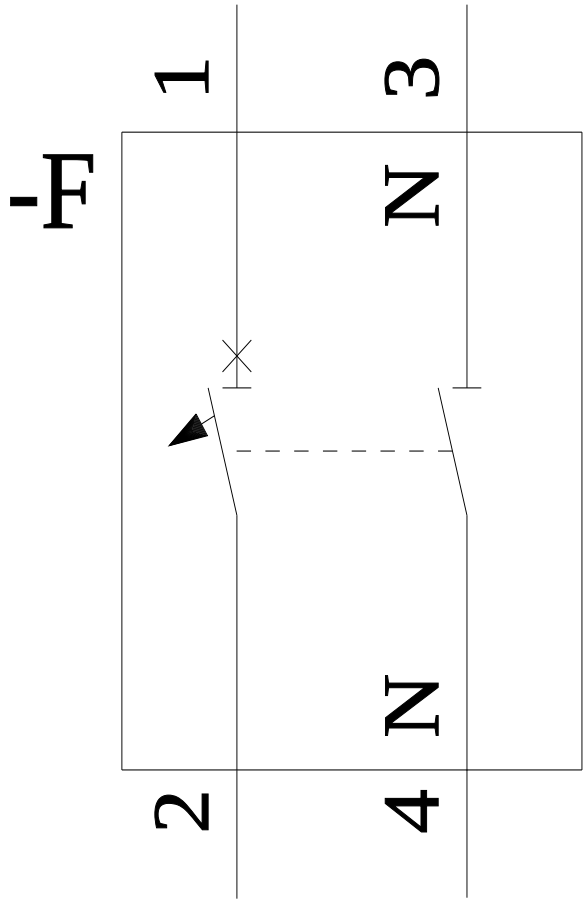
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SL6006-7

© Copyright Siemens







Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens