SIEMENS

Karta informacyjna 5SL6440-7



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 4-bieg., C, 40 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wersja biegunów	4-bieg.
● żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
rodzaj napięcia	zastosowanie tylko w obwodach z prądem przemiennym lub prądem stałym. użycie mieszane jest zabronione
napięcie izolacji (Ui)	
● przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
prąd roboczy	
● przy 30 °C wartość znamionowa	40 A
● 40°C wartość znamionowa	38,07 A
● przy 55°C wartość znamionowa	34,97 A
● przy AC wartość znamionowa	40 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	62,5 V
●	napięcie robocze 62,5 V DC na biegun uwzględnia napięcie ładowania baterii o wartości szczytowej 72 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
● zgodnie z IEC 60947-2 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	3,3 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Nie
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	72 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	611 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
CEBEC, CE, UKCA, VDE, EAC	Confirmation

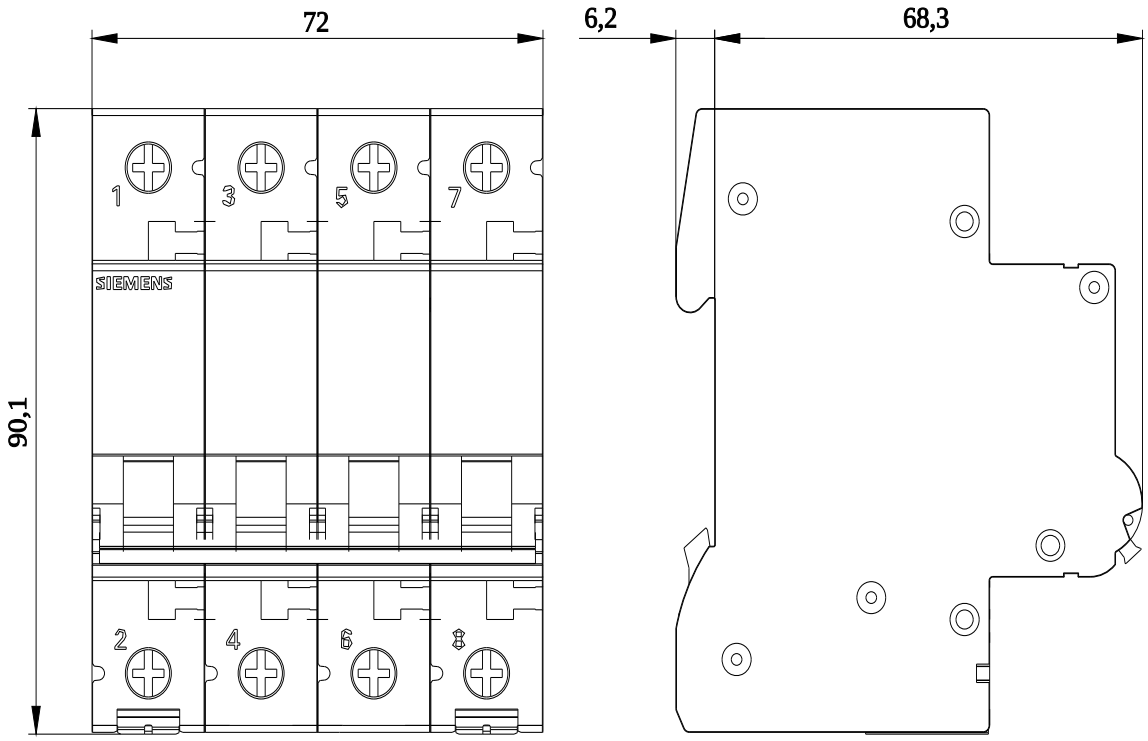
other	Environment		
Miscellaneous	EPD	Environmental Con-firmations	Environmental Con-firmations

Więcej informacji

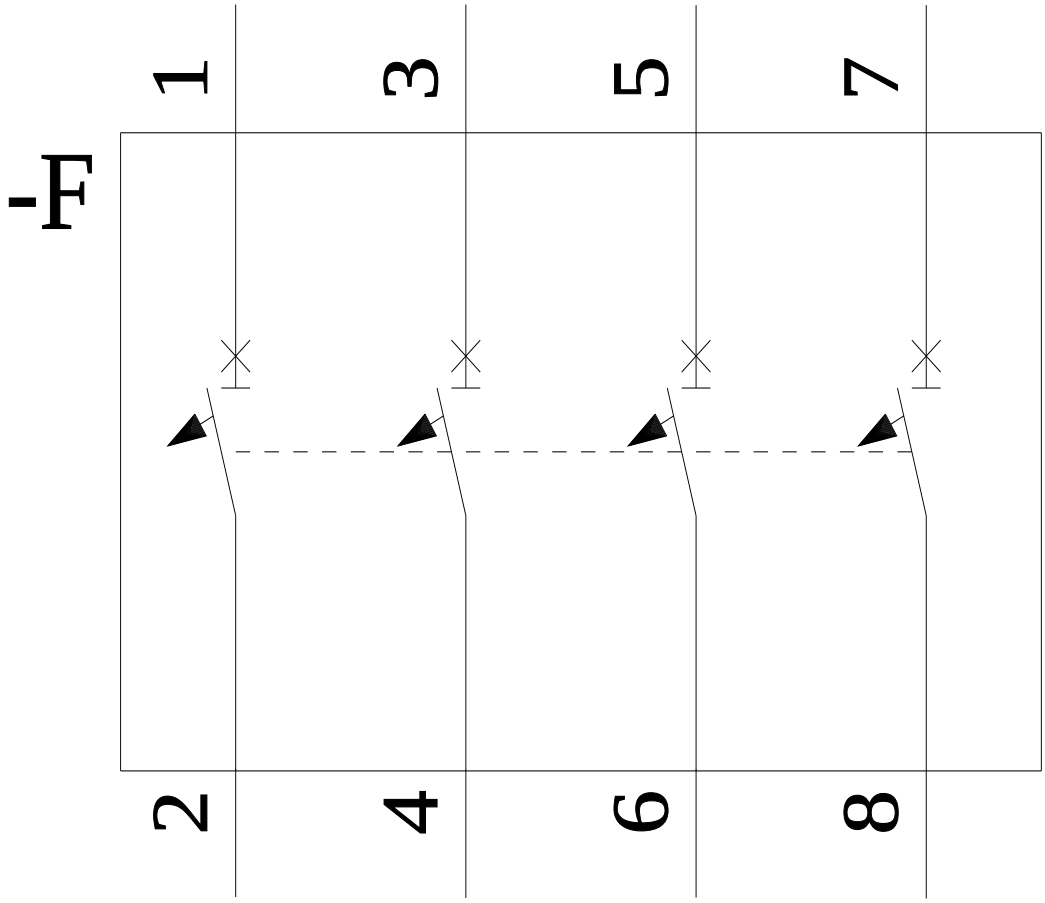
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL6440-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6440-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6440-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 14.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens