



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

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	250 V
• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	1 A
• 40°C wartość znamionowa	0,95 A
• przy 55°C wartość znamionowa	0,86 A
• przy AC wartość znamionowa	1 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
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
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 • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m 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	145 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	26,9 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,73 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	26,3 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,066 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation
		Miscellaneous	

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL4101-7>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4101-7>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

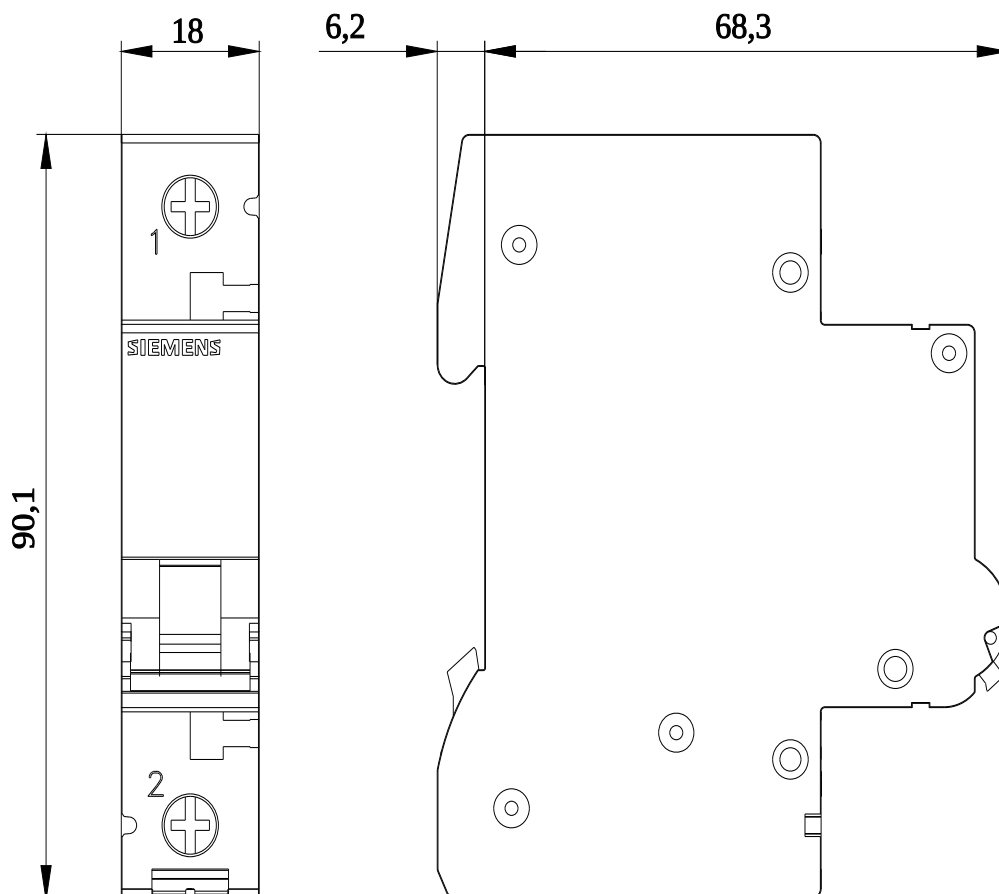
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4101-7

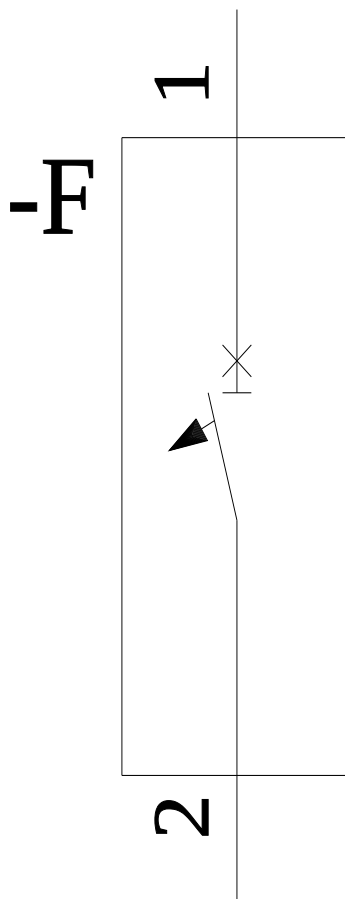
CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





Ostatnia zmiana:

16.02.2024 

