

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 6 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.
<ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa • przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa 	250 V 440 V
prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> • przy 30 °C wartość znamionowa • 40°C wartość znamionowa • przy 55°C wartość znamionowa • przy AC wartość znamionowa 	1 A 0,95 A 0,87 A 1 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny 	440 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	6 kA 6 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 <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu 	Tak Tak Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	0,75 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcenia 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	150 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-25 °C 45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-40 °C 75 °C

Environmental footprint

deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	28,2 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,718 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	27,5 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,057 kg

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



VDE



EMV Radio Equipment Type Approval Certificate Test Certificates



RCM

[Miscellaneous](#)



UL

[Miscellaneous](#)

[FCC](#)

[Special Test Certificate](#)

Test Certificates Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS



PRS

other Dangerous goods Environment

[Confirmation](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Dangerous goods information](#)

[Transport Information](#)



Siemens
EcoTech



Environment



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=5SL6101-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6101-7>

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

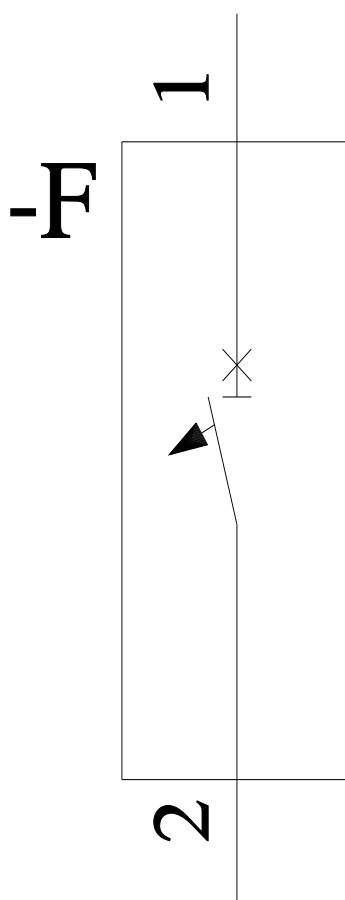
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6101-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

3.09.2024

