



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
napięcie izolacji	
• przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa	250 V
• przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
napięcie robocze	
• przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny	440 V
• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	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	1,9 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy 30 °C / wartość znamionowa	2 A
• 40°C / wartość znamionowa	1,9 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	1,84 A
• przy AC / wartość znamionowa	2 A
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	

funkcja produktu / rozłączany tor N	Nigdy
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu	Tak Tak 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	110 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej
temperatura otoczenia / podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C

Certyfikaty

• znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2 • oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F F
---	--------

General Product Approval

Declaration of Conformity



TSE



EG-Konf.

Więcej informacji

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=5SL6102-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6102-6>

