



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączyjących) / 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 łączyjąca 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	1,8 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy 30 °C / wartość znamionowa	16 A
• 40°C / wartość znamionowa	15,23 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	14,88 A
• przy 55°C / wartość znamionowa	13,99 A
• przy AC / wartość znamionowa	16 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	2,5 N·m
● moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	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	115 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	F
● oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F
General Product Approval	
Declaration of Conformity	
Marine / Shipping	



[TSE](#)



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=5SL6116-7>

