



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
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	
<ul style="list-style-type: none"> przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa 	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> przy DC / wartość znamionowa / maksymalny 	72 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 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> 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	2 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C / wartość znamionowa 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> 40°C / wartość znamionowa 	15,23 A
<ul style="list-style-type: none"> przy 45°C / wartość znamionowa 	14,72 A
<ul style="list-style-type: none"> przy 55°C / wartość znamionowa 	13,99 A
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • możliwość plombowania 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • nie zawiera silikonu 	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
<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 / 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 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	120 g

Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej
temperatura otoczenia / podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	75 °C

Certyfikaty	
<ul style="list-style-type: none"> • znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009 	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?mifb=5SL6116-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6116-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6116-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

