

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3-pole, B, 32 A



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów / uwaga	3 P
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	3
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
napięcie izolacji	440 V
<ul style="list-style-type: none"> przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa 	
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	32 A

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
częstotliwość napięcia zasilającego	
<ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 	50 Hz

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	3,4 W
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"> • bezsilikonowy 	Tak

Połączenia

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

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	54 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3

pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	440 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	okresowo +55°C, maks. 95% wilgotności względnej
temperatura otoczenia	
<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

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z DIN EN 61246-2 • zgodnie z IEC 81346-2:2009 	F F

General Product Approval

Declaration of Conformity



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?mfb=5SL6332-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6332-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6332-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



