

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 1 A



## Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL

## Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	1
liczba biegunów / uwaga	1 P
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	3
stopień zanieczyszczenia	2

## Napięcie

napięcie izolacji	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul>	440 V

## Napięcie zasilania

rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	1 A
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>	72 V
częstotliwość napięcia zasilającego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>	50 Hz

Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami

Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa</li> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa</li> </ul>	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	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Nigdy
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość plombowania</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezsilikonowy</li> </ul>	Tak

Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>

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	145 g

#### Warunki środowiskowe

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

#### Certyfikaty

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



