

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole, C, 8A



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów / uwaga	1 P + N
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	3
Napięcie	
napięcie izolacji	250 V
• przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa	
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	8 A
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	230 V

napięcie robocze	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>	
częstotliwość napięcia zasilającego	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>	

### 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	0,7 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

### Szczegóły produktu

funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
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
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

### Połączenia

<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— wielożyłowy</li> </ul> </li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m

### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	220 g

## Warunki środowiskowe

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

## Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	F
• 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?mfb=5SL6508-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6508-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SL6508-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6508-7)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



