



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 6 kA, 1-bieg., C, 4 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	10 000
typowy	
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia robocznego	AC
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	
napięcie zasilające przy AC wartość znamionowa	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
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
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
Elektryczność	
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 30 °C wartość znamionowa</li> </ul>	4 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40°C wartość znamionowa</li> </ul>	3,76 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 45°C wartość znamionowa</li> </ul>	3,6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 55°C wartość znamionowa</li> </ul>	3,36 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	4 A
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

## Szczegóły produktu

właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

## Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
• 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	120 g

## Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	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



[Confirmation](#)



[TSE](#)



Declaration of Conformity

other



[Environmental Conformations](#)

[Miscellaneous](#)

## 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=5SL6104-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6104-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6104-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6104-7)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





