

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 20 A, D=70 mm with screwless outgoing terminals



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SJ6
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
liczba biegunów / uwaga	1P
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	20 000
kategoria przepięciowa	3
Napięcie	
napięcie izolacji / przy AC / wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC/DC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	20 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>	60 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	2,2 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
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Nigdy

#### Połączenia

<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / na złączu wtykowym / przy wykorzystaniu zacisku górnego / bez tulejki kablowej</li> </ul>	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
<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> 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>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
wykonanie przyłącza elektrycznego / zaciski wtykowe / uwaga	Zaciski bez śrub po stronie wyjściowej, przekroje 1,5 do 4 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

#### Warunki środowiskowe

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

#### Certyfikaty

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[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=5SJ6120-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ6120-7KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

