

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole, B, 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	2
liczba biegunów / uwaga	1 P + N
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	20 000
kategoria przepięciowa	3
Napięcie	
napięcie izolacji / przy AC / wartość znamionowa	250 V
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC/DC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	20 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>	60 V

częstotliwość napięcia zasilającego	
• wartość znamionowa	50 Hz
<b>Klasa ochrony</b>	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
<b>Zdolność przełączania</b>	
zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	6 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	6 kA
klasa ograniczenia energii	3
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2,2 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
<b>Szczegóły produktu</b>	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Nigdy
<b>Połączenia</b>	
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / na złączu wtykowym / przy wykorzystaniu zacisku górnego / bez tulejki kablowej	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
— jednożyłowy	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
— wielożyłowy	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	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>
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny

## 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**

**Test Certificates**

[Miscellaneous](#)



VDE



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=5SJ6520-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ6520-6KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ6520-6KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6520-6KS)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

