



Figure similar

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg., C, 20 A, głęb.=70 mm z bezśrubowymi zaciskami odejścia

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SJ6
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1-bieg.+N
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000
Napięcie	
napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa	250 V
<ul style="list-style-type: none"> • prąd roboczy przy AC wartość znamionowa 	20 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC • przy DC wartość znamionowa 	230 V 60 V
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> • przy DC wartość znamionowa maksymalny 	60 V
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	6 kA 6 kA
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	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Tak
właćciwość produktu bezhalogenowy	Tak
właćciwość produktu możliwość plombowania	Tak
właćciwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Nie

Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu na złączu wtykowym przy wykorzystaniu zacisku górnego bez tulejki kablowej	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1,5 mm ² 4 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1,5 mm ² 2,5 mm ²

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	218 g

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

Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



[Confirmation](#)



other

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SJ6520-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ6520-7KS>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6520-7KS

CAX-Online-Generator

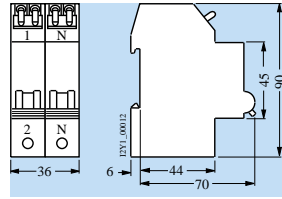
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ostatnia zmiana:

12.06.2025 

