



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg., B, 20 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1-bieg.+N
<ul style="list-style-type: none"> <li>żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</li> </ul>	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
rodzaj napięcia	zastosowanie tylko w obwodach z prądem przemiennym lub prądem stałym. użycie mieszane jest zabronione
napięcie izolacji (Ui) <ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	250 V
prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>40 °C wartość znamionowa</li> <li>przy 55 °C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	20 A 18,79 A 16,8 A 20 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	230 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze <ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC wartość znamionowa maksymalny</li> <li></li> </ul>	62,5 V napięcie robocze 62,5 V DC na biegun uwzględnia napięcie ładowania baterii o wartości szczytowej 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> <li>zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	6 kA 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	

wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współpracujący przewód neutralny	Tak
<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

#### Połączenia

<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
• 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	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	253 g

#### Warunki środowiskowe

<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

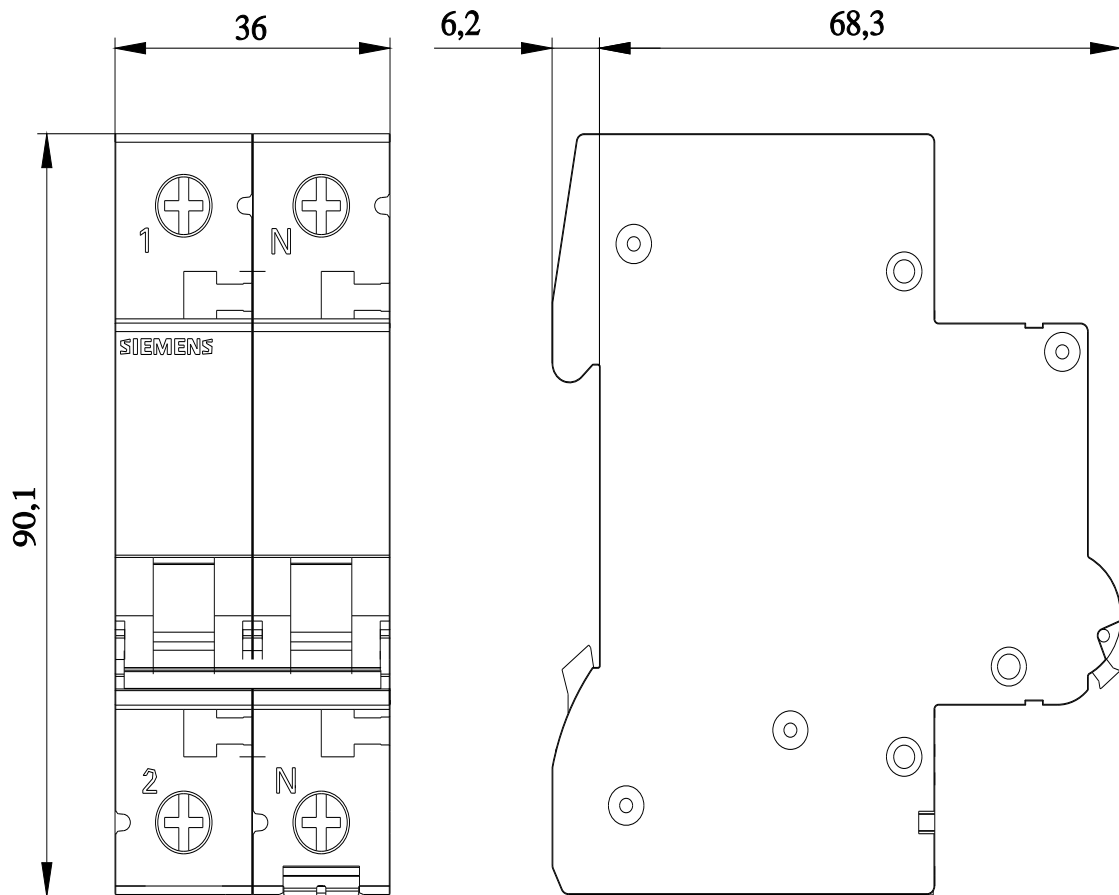
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

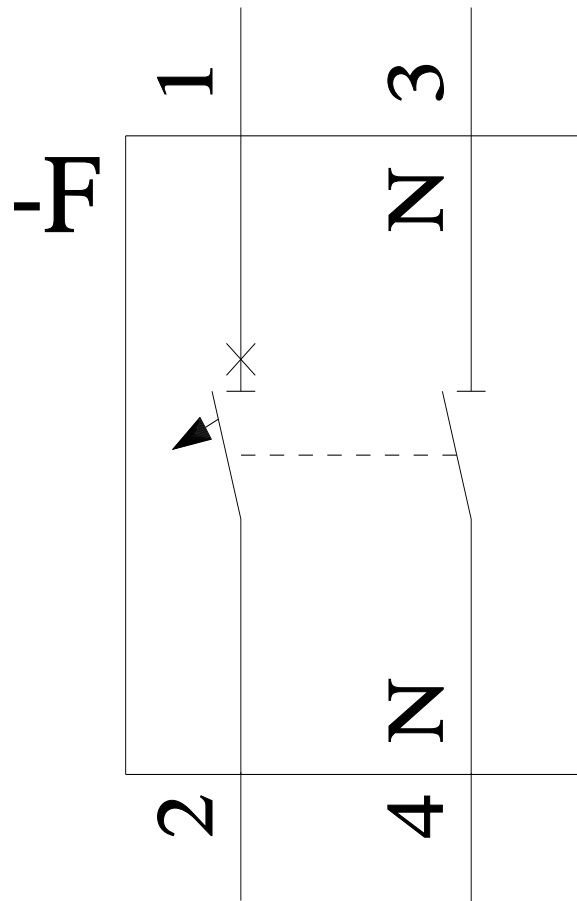
Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mifb=5SL6520-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6520-6>





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 

