



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 2-bieg., D, 20 A

Wersja		
Nazwa markowa produktu	SETRON	
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	
Ogólne dane techniczne		
liczba biegunów	2	
wersja biegunów	2-bieg.	
klasa charakterystyki wyzwalania	D	
<ul style="list-style-type: none"> <li>żywość 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 (U <sub>i</sub> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	440 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 18,48 A 15,92 A 20 A
Napięcie zasilania		
napięcie zasilające przy AC	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> <li>przy DC wartość znamionowa maksymalny</li> <li></li> </ul>	440 V 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>	10 kA 10 kA
Rozpraszanie		
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,6 W	
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura	

Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Nie
<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	309 g

Warunki środowiskowe	
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

### Zezwolenia Certyfikaty

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment		
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### Environment

[Environmental Confirmations](#)

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?mlfb=5SL4220-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4220-8>

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

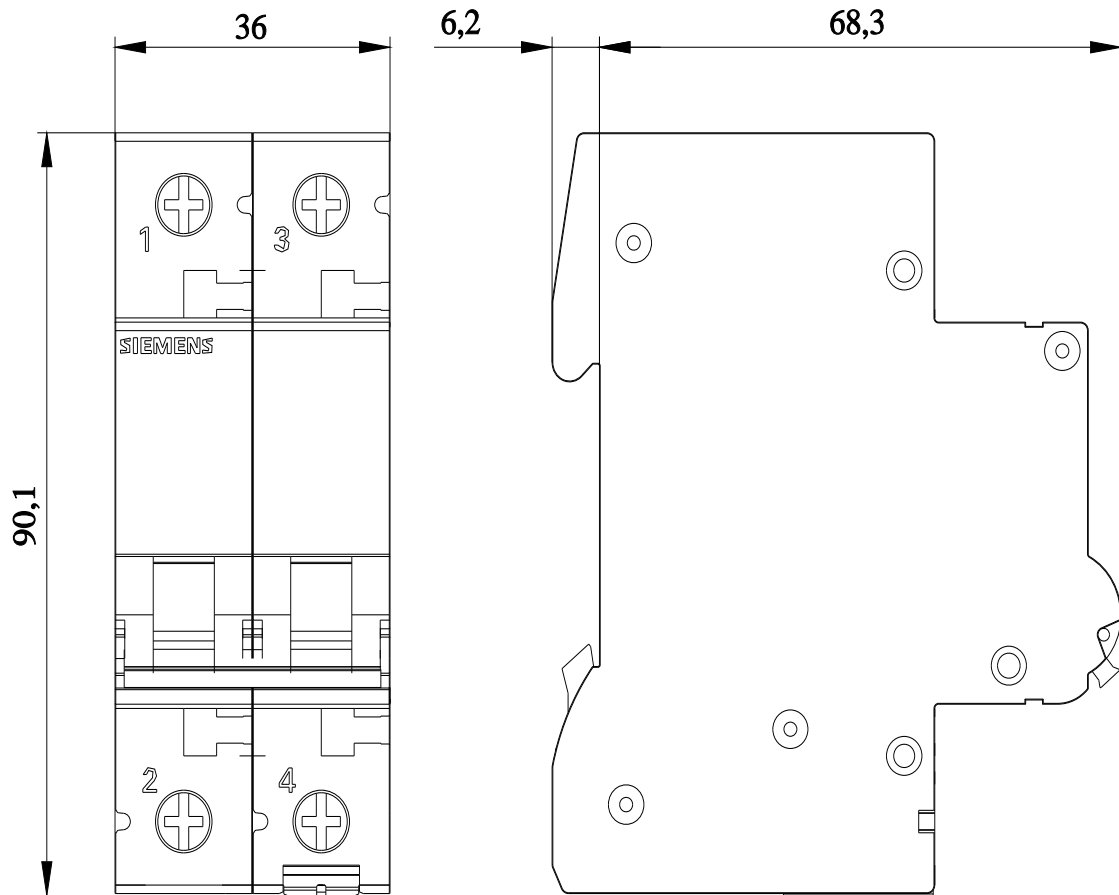
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4220-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4220-8)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 

