



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 3+N-bieg., B, 20 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wersja biegunów	3-bieg.+N
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	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) przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
prąd roboczy - przy 30 °C wartość znamionowa 40°C wartość znamionowa - przy 55°C wartość znamionowa - przy AC wartość znamionowa	20 A 18,94 A 17,24 A 20 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze - przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny - przy DC wartość znamionowa maksymalny	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 - zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa - zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA 10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	2,5 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współpracujący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu	Tak Tak Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 25 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m 3 N·m
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	615 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
	Miscellaneous	Miscellaneous	Miscellaneous
	Confirmation	Confirmation	Confirmation
	Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations
Environment			

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SL4620-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4620-6>

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

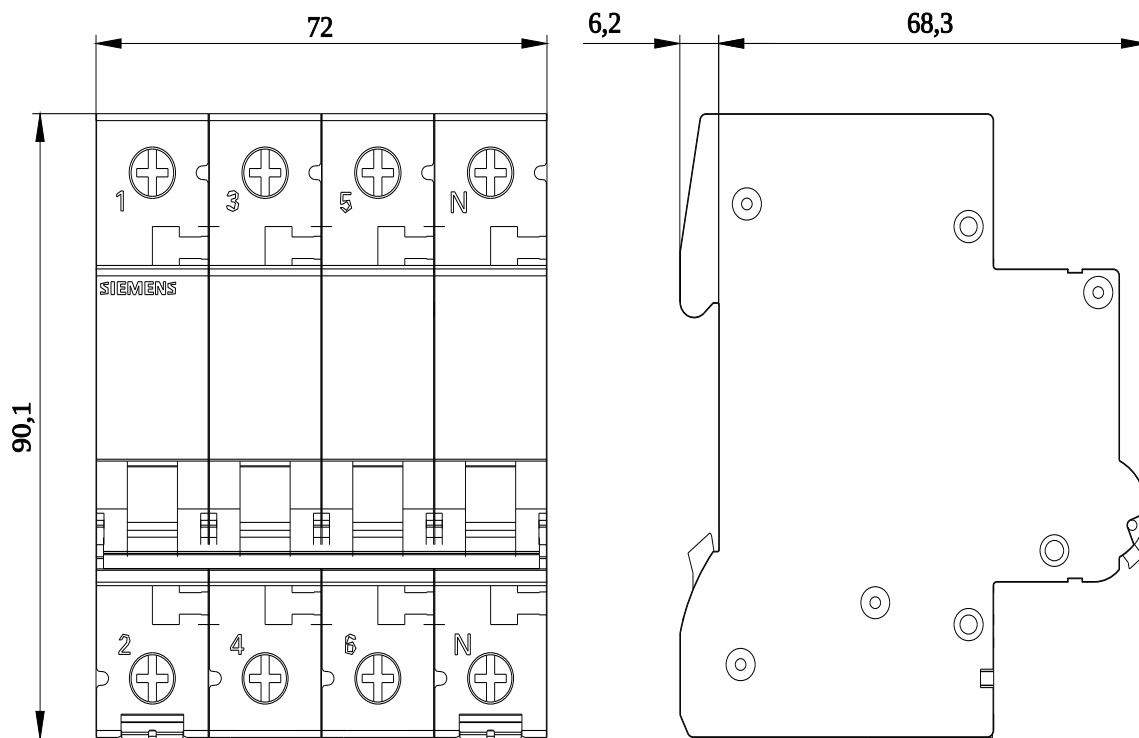
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4620-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 

