



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg./1 DU, N z lewej strony C13

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	kompaktowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
wersja biegunów	1P+N
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa	250 V
prąd roboczy	• przy 30 °C wartość znamionowa 13 A • 40°C wartość znamionowa 12,37 A • przy 50°C wartość znamionowa 11,72 A • przy 55°C wartość znamionowa 11,37 A • przy temp. 60°C wartość znamionowa 11,02 A • przy AC wartość znamionowa 13 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	• przy AC 230 V • przy DC wartość znamionowa 60 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze	• minimalny 24 V • przy pracy jednofazowej przy AC maksymalny 250 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 6 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,6 W
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	

wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry • element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu • część składowa produktu współłączy przewód neutralny	Nie Nie Tak
właściwość produktu • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu	Nie Tak Tak Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny	0,75 mm ² 10 mm ²
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym • minimalny • maksymalny	10,6 lbf·in 22,1 lbf·in
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	1,2 N·m 2,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	118 g
Warunki środowiskowe	
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	Tak
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6
Environmental footprint	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	11,7 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,916 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	10,8 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,102 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



Environment

[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?mlfb=5SL6013-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6013-7KL>

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

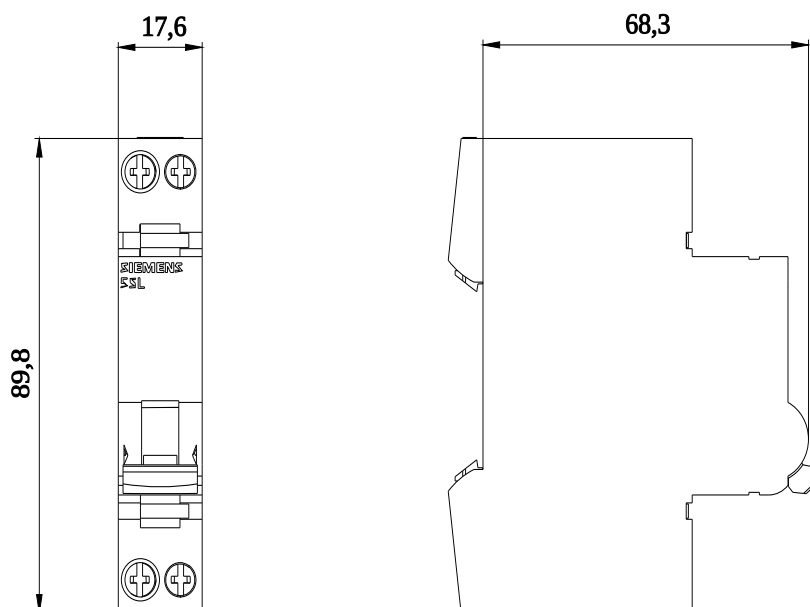
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6013-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



SSL.0

