



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 6 kA 110 V DC, 2-bieg., szerokość 1 SM (18 mm), charakterystyka przełączania C, 2 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	kompaktowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
wersja biegunów	2P
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	4 000
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	DC
- prąd roboczy - przy 30 °C wartość znamionowa 40°C wartość znamionowa - przy 50°C wartość znamionowa - przy 55°C wartość znamionowa - przy temp. 60°C wartość znamionowa	2 A 1,9 A 1,79 A 1,73 A 1,67 A
prąd roboczy przy DC wartość znamionowa	2 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy DC wartość znamionowa	110 V
napięcie robocze minimalny	24 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
odstęp kratki	35 mm
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku DC w stanie rozgrzanym na biegun	1,4 W
Stosowność	
możliwość zainstalowania	budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura / mobilność
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
- element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry - element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Nie Nie

• część składowa produktu współłączy przewód neutralny	Nie
właściwość produktu właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Nie
właściwość produktu bezhalogenowy	Tak
właściwość produktu możliwość plombowania	Tak
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
• funkcja komunikacji	Nie
• inna funkcja pomiarowa	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	10 mm ²
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	
• minimalny	10,6 lbf·in
• maksymalny	22,1 lbf·in
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	1,2 N·m
• moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 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
Waga netto na jedn.	155 g
Warunki środowiskowe	
norma	IEC60898-3
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	Tak
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)



[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)[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=5SL5802-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL5802-7>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL5802-7

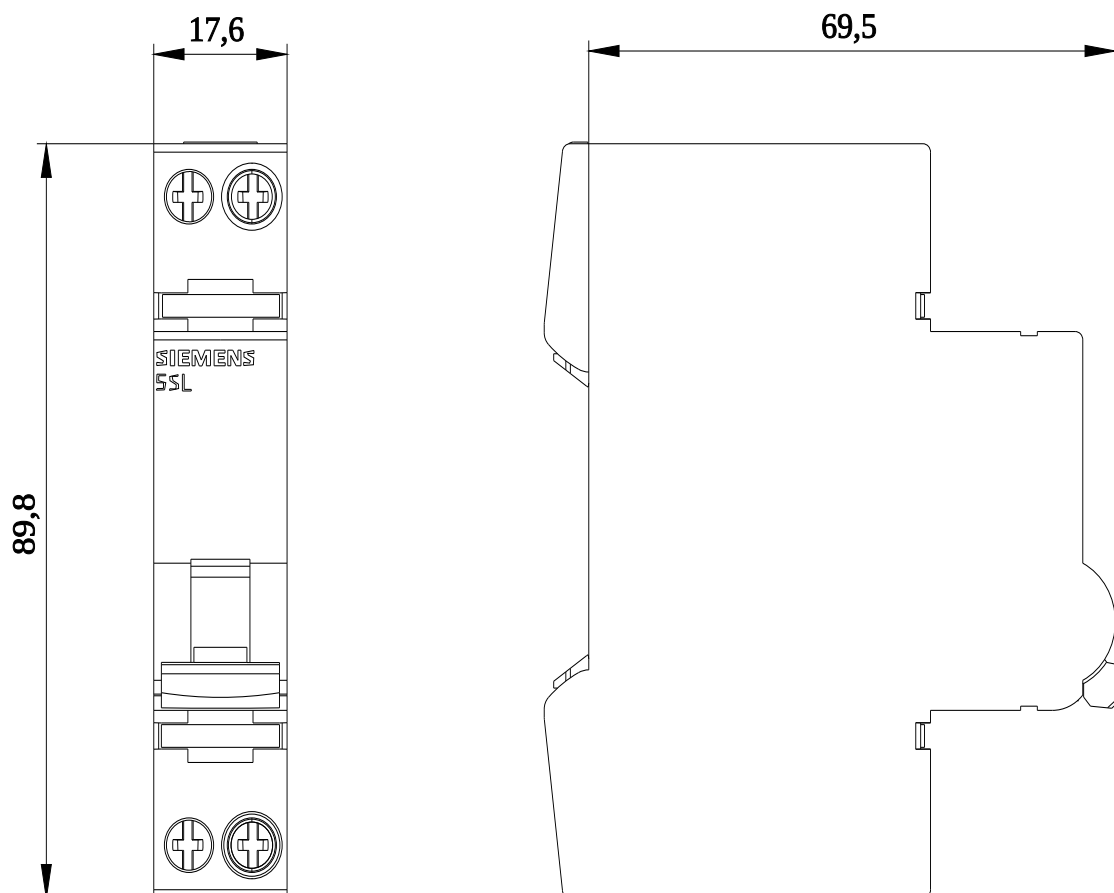
CAx-Online-Generator

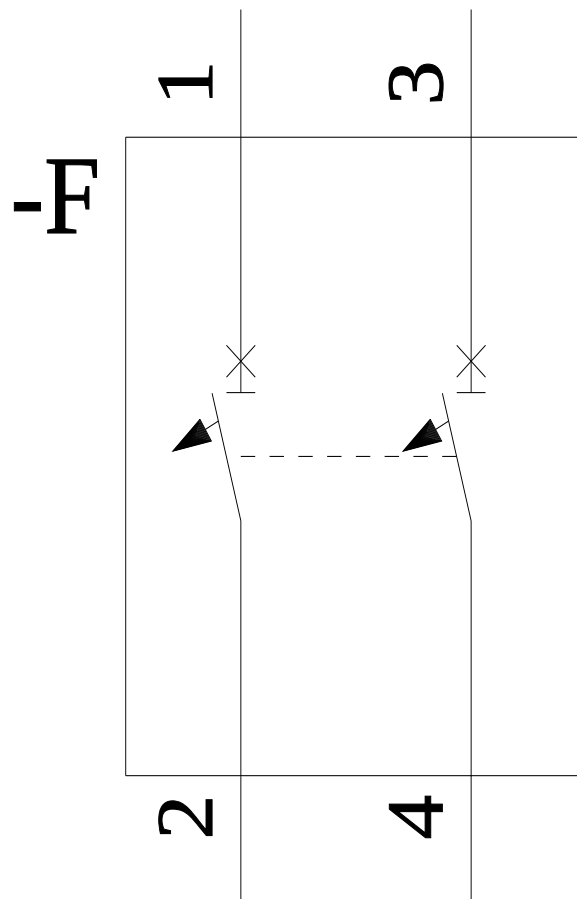
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ostatnia zmiana:

9.05.2026 

