



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg../1 DU B40

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	kompaktowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
wersja biegunów	1P+N
klasa charakterystyki wyzwalania	B
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	4 000
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 40 A • 40°C wartość znamionowa 38,08 A • przy 50°C wartość znamionowa 36,05 A • przy 55°C wartość znamionowa 34,99 A • przy temp. 60°C wartość znamionowa 33,9 A • przy AC wartość znamionowa 40 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	4 W
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	

• 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 dokręcenia 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	136,6 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 pracy	-25...45°C: maks. 85% wilg. wzgl., 45...60°C: maks. 43% wilg. wzgl.
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



CCC



IMQ



VDE

General Product Approval	Marine / Shipping	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



Environment



[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SL6040-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6040-6>

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

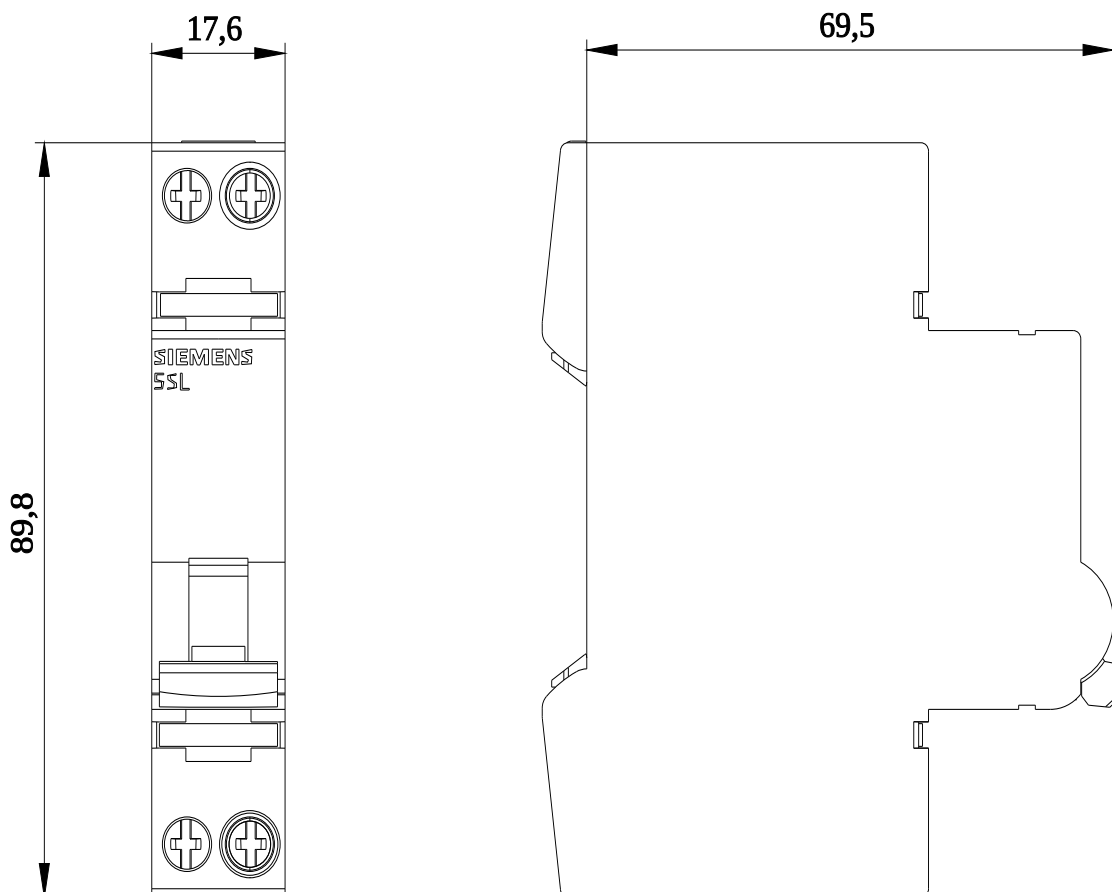
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6040-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

16.01.2024 

