



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 3-bieg., B, 16 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wersja biegunów	3-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	10 000
typowy	
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia robocznego	AC
napięcie izolacji	
• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC wartość znamionowa	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze	
• przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny	440 V
• przy DC wartość znamionowa maksymalny	72 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 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	2 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	16 A
• 40°C wartość znamionowa	15,23 A
• przy 45°C wartość znamionowa	14,88 A
• przy 55°C wartość znamionowa	13,99 A
• przy AC wartość znamionowa	16 A
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	

właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
• 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	54 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	360 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



[TSE](#)



Declaration of Conformity	other	Environment
------------------------------	-------	-------------



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SL6316-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6316-6>

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





