



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 3-bieg., B, 20 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) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia / napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji	440 V
• przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa	
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	2,2 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy 30 °C / wartość znamionowa	20 A
• 40°C / wartość znamionowa	18,79 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	18,4 A
• przy 55°C / wartość znamionowa	16,8 A
• przy AC / wartość znamionowa	20 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	355 g

Warunki środowiskowe

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

Certyfikaty

• znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2	F
• oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



[TSE](#)



Declaration of
Conformity

other



[Environmental Con-
firmations](#)

[Miscellaneous](#)

Więcej informacji

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=5SL6320-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6320-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6320-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





