



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 6 kA, 1+N-bieg../1 DU C4

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
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	4 000
typowy	
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji przy AC wartość znamionowa	250 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC wartość znamionowa	230 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	2 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	4 A
• 40°C wartość znamionowa	3,84 A
• przy 45°C wartość znamionowa	3,76 A
• przy 50°C wartość znamionowa	3,67 A
• przy 55°C wartość znamionowa	3,59 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	3,5 A
• przy AC wartość znamionowa	4 A
Stosowność	

możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry • element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu • funkcja produktu rozłączany tor N	Nie
właściwość produktu	Nie
• właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	0,75 mm ²
• minimalny • maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	0,75 mm ²
• minimalny • maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,75 mm ²
• minimalny • maksymalny	10 mm ²
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	17,7 lbf·in
• minimalny • maksymalny	22,1 lbf·in
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	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	113,2 g
Warunki środowiskowe	
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	Tak
temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C
• minimalny • maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	-40 °C
• minimalny • maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6
Certyfikaty	
• znak referencyjny zgodnie z DIN EN 61346-2 • oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	F
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Marine / Shipping

other



[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL6004-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6004-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





