SIEMENS

Karta informacyjna 5SL6004-7



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
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	4 000
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Stosowność	
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
● zacisk wielofunkcyjny u góry	Nie
● zacisk wielofunkcyjny u dołu	Nie
właściwość produktu	
● właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Nie
● 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 mm²
● maksymalny	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	10 mm²
moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym	
● minimalny	17,7 lbf·in
● 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	
wytrzymałość zmęczeniowa / zgodnie z IEC 60068-2-6	Tak
temperatura otoczenia / podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	60 °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
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**

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

					Conformity
CCC	Confirmation	IMQ	VDE	EAC	UK CA

Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
EG-Konf.	DNV·GL	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=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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens