SIEMENS

Karta informacyjna 5SV8111-4KK

Figure similar

modułowe urządzenie różnicowoprądowe typ B, 24VDC,LCD, Idn 30 mA- 1 A, 0-2000 Hz

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	modułowe urządzenie różnicowo-prądowe
wykonanie produktu	cyfrowy, typ B
regulowane opóźnienie czasu reakcji	
● wartość początkowa	0,06 s
● wartość końcowa	10 s
częstotliwość obwodu pomiarowego wartość znamionowa	
● minimalny	0 Hz
● maksymalny	2 000 Hz
stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków	IP20
typ podłączanego przekładnika prądowego sumującego	5SV8701-2KK, 5SV8701-2KP, 5SV8702-2KK, 5SV8702-2KP, 5SV8703-2KK, 5SV8704-2KK
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia roboczego do uruchomienia	DC
napięcie robocze	
● przy DC wartość nominalna	24 V
● przy DC wartość znamionowa minimalny	19,2 V
● przy DC wartość znamionowa maksymalny	28,8 V
stopień ochrony IP od przodu	IP30
Rozpraszanie	
Strata mocy [V·A] maksymalna	6,5 VA
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	2
Styki przekaźnikowe	
napięcie międzystykowe zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa	250 V
prąd łączeniowy zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa	5 A
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
● wskazanie prądu różnicowego	Tak
● zapamiętywanie błędów	Tak
● zabezpieczenie hasłem	Tak
Połączenia	
część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu głównego	Nie
część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania	Tak

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

długość przewodu do przekładnika prądowego sumującego	10 m
długość odcinka odizolowanego	8 mm
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym	
● minimalny	0,2 mm²
● maksymalny	2,5 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
● minimalny	0,2 mm²
● maksymalny	4 mm²
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	0,5 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,6 N·m
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy przewodach AWG dla napięcia zasilającego	AWG 24 ... AWG 14
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	85 mm
szerokość	36 mm
głębokość	64 mm
rodzaj montażu	Szyna montażowa
masa netto	234 g
materiał obudowy	PC
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval			other	
UKCA	CE EG-Konf.	Confirmation	EAC	Miscellaneous	Confirmation

other	Environment	
Miscellaneous	Environmental Con-firmations	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=5SV8111-4KK
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV8111-4KK
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8111-4KK
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Ostatnia zmiana:	13.12.2024

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens