

Siemens
EcoTech



modułowe urządzenie prądu różnicowego typ B, 24 V DC, LCD, I_{dn} 30 mA - 1 A, 0-2000 Hz



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
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
• funkcja komunikacji	Nie
• 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
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
Waga netto na jedn.	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

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Conformations](#)



[Environmental Conformations](#)



[Confirmation](#)



General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://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, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8111-4KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)

Ostatnia zmiana:

22.10.2025 

