

Siemens
EcoTech



różnicowoprądowe urządzenie monitorujące analogowy, typ B kanał 1 z komunikacją Proszę zwrócić uwagę na homologację radiową! lista krajów: patrz certyfikaty

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Urządzenie kontrolne różnicowo-prądowe z funkcją komunikacji
wykonanie produktu	analogowy, typ B z funkcją komunikacji
regulowane opóźnienie czasu reakcji	
• wartość początkowa	0 s
• wartość końcowa	10 s
częstotliwość obwodu pomiarowego wartość znamionowa	
• minimalny	0 Hz
• maksymalny	20 000 Hz
stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków	IP20
typ podłączanego przekładnika prądowego sumującego	5SV8711-2KK, 5SV8711-2KP, 5SV8712-2KK, 5SV8712-2KP, 5SV8713-2KK, 5SV8714-2KK
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
rodzaj napięcia roboczego do uruchomienia	AC
napięcie robocze	
• wartość znamionowa minimalny	110 V
• wartość znamionowa maksymalny	240 V
• przy AC wartość nominalna	230 V
• przy DC wartość nominalna	24 V
Stopień ochrony IP	IP20
stopień ochrony IP od przodu	IP30
Rozpraszanie	
Strata mocy [V·A] maksymalna	15 VA
Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	
• minimalny	50 Hz
• maksymalny	60 Hz
Prąd sterujący	
zasilające napięcie sterujące	
• przy DC wartość znamionowa minimalny	24 V
• przy DC wartość znamionowa maksymalny	240 V
• przy AC przy 50 Hz wartość znamionowa minimalny	100 V
• przy AC przy 50 Hz wartość znamionowa maksymalny	240 V
• przy AC przy 60 Hz wartość znamionowa minimalny	100 V

• przy AC przy 60 Hz wartość znamionowa maksymalny	240 V
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	2
Styki przekaźnikowe	
napięcie międzystykowe zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa	230 V
prąd łączeniowy zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa	5 A
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
• wskazanie prądu różnicowego	Nie
• zapamiętywanie błędów	Tak
• funkcja komunikacji	Tak
Połączenia	
część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu głównego	Nie
długość przewodu do przekładnika prądowego sumującego	10 m
długość odcinka odizolowanego	7 mm
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym	
• minimalny	0,2 mm ²
• maksymalny	2,5 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
• minimalny	0,14 mm ²
• maksymalny	2,5 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	0,22 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 26 ... AWG 14
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	109 mm
szerokość	36 mm
głębokość	64 mm
rodzaj montażu	Szyna montażowa
Waga netto na jedn.	163 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Conformations](#)



[Environmental Conformations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate	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=5SV8022-4MR>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV8022-4MR>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8022-4MR

CAX-Online-Generator

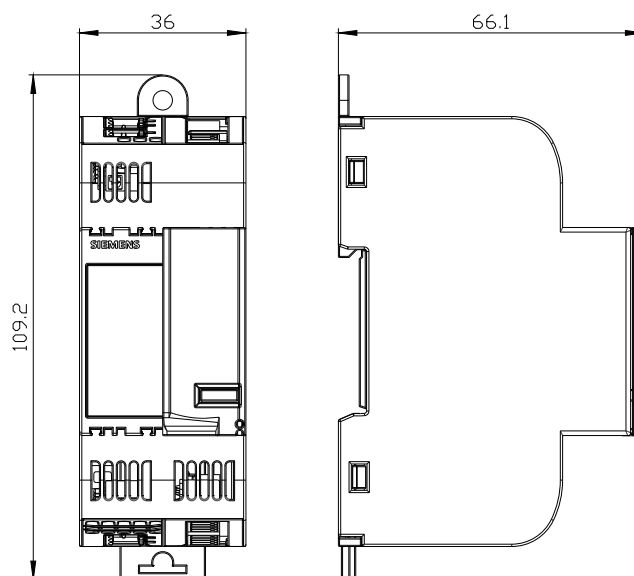
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ostatnia zmiana:

22.10.2025

