



Figure similar

modułowe urządzenie różnicowoprądowe typ B, 24VDC,LCD, I<sub>dn</sub> 30 mA- 1 A, 0-2000 Hz

| 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                                                                          |
| • 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                    | 0,2 mm <sup>2</sup><br>2,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                       | 0,2 mm <sup>2</sup><br>4 mm <sup>2</sup>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul> | 0,5 N·m<br>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       | 150 g           |
| materiał obudowy | PC              |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia                                                                                                     | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul> | -25 °C<br>55 °C       |

#### Certyfikaty

|                                                                                                                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• znak referencyjny zgodnie z DIN EN 61346-2</li> <li>• oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F<br>F |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

#### Zezwolenia Certyfikaty

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



[Confirmation](#)



[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](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>



