



modułowe urządzenie różnicowoprądowe typ B, 230 V AC, LCD, 50/60 Hz, 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                          | AC                                                                           |
| napięcie robocze                                                   |                                                                              |
| • wartość znamionowa minimalny                                     | 184 V                                                                        |
| • wartość znamionowa maksymalny                                    | 276 V                                                                        |
| • przy AC wartość nominalna                                        | 230 V                                                                        |
| stopień ochrony IP od przodu                                       | IP30                                                                         |
| Rozpraszanie                                                       |                                                                              |
| Strata mocy [V·A] maksymalna                                       | 6,5 VA                                                                       |
| Obwód główny                                                       |                                                                              |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                           |                                                                              |
| • minimalny                                                        | 50 Hz                                                                        |
| • maksymalny                                                       | 60 Hz                                                                        |
| 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                | Nie                                                                          |

|                                                                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| głównego                                                                                                        |                     |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                                             |                     |
| • minimalny                                                                                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                                                    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| • 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       | 150 g           |
| materiał obudowy | PC              |

#### Warunki środowiskowe

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia                 | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |                       |
| • minimalny                                 | -25 °C                |
| • maksymalny                                | 55 °C                 |

#### Certyfikaty

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| • znak referencyjny zgodnie z DIN EN 61346-2              | F |
| • oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | F |

#### Zezwolenia Certyfikaty

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



EG-Konf.

[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=5SV8101-4KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV8101-4KK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV8101-4KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8101-4KK)

CAX-Online-Generator

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

---

Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

