



Figure similar

różnicowoprądowe urządzenie monitorujące cyfrowe 4-kanalowe, typ A I<sub>dn</sub> 0,03 A 30 A 0,02 10 sek. (INS, SEL)

| Wersja                                                             |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                             | SETRON                                                                                    |
| oznaczenie produktu                                                | urządzenie kontrolne różnicowo-prądowe                                                    |
| wykonanie produktu                                                 | cyfrowy, typ A                                                                            |
| regulowane opóźnienie czasu reakcji                                |                                                                                           |
| • wartość początkowa                                               | 0,02 s                                                                                    |
| • wartość końcowa                                                  | 10 s                                                                                      |
| częstotliwość obwodu pomiarowego wartość znamionowa                |                                                                                           |
| • minimalny                                                        | 50 Hz                                                                                     |
| • maksymalny                                                       | 60 Hz                                                                                     |
| stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków            | IP20                                                                                      |
| typ podłączanego przekładnika prądowego sumującego                 | 5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK |
| kategoria przepięciowa                                             | III                                                                                       |
| stopień zanieczyszczenia                                           | 2                                                                                         |
| 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                                       | IP41                                                                                      |
| Rozpraszanie                                                       |                                                                                           |
| Strata mocy [V·A] maksymalna                                       | 6 VA                                                                                      |
| Obwód główny                                                       |                                                                                           |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                           |                                                                                           |
| • minimalny                                                        | 50 Hz                                                                                     |
| • maksymalny                                                       | 60 Hz                                                                                     |
| Obwód pomocniczy                                                   |                                                                                           |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                  | 5                                                                                         |
| Styki przekaźnikowe                                                |                                                                                           |
| napięcie międzystykowe zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa | 230 V                                                                                     |
| prąd łączeniowy zestyków przekaźnikowych wartość znamionowa        | 6 A                                                                                       |
| Funkcja produkt                                                    |                                                                                           |
| funkcja produktu                                                   |                                                                                           |
| • wskazanie prądu różnicowego                                      | Tak                                                                                       |
| • zapamiętywanie błędów                                            | Tak                                                                                       |
| Połączenia                                                         |                                                                                           |
| część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu                | Nie                                                                                       |

|                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| głównego                                                                                                        |                      |
| część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania                             | Nie                  |
| długość przewodu do przekładnika prądowego sumującego                                                           | 10 m                 |
| długość odcinka odizolowanego                                                                                   | 10 mm                |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym                                          |                      |
| • minimalny                                                                                                     | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                                                    | 2,1 mm <sup>2</sup>  |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                                             |                      |
| • minimalny                                                                                                     | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                                                    | 2,1 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 26 ... AWG 14    |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                               | Przyłącze śrubowe    |

#### Konstrukcja mechaniczna

|            |       |
|------------|-------|
| wysokość   | 85 mm |
| szerokość  | 54 mm |
| głębokość  | 68 mm |
| masa netto | 272 g |

#### Warunki środowiskowe

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia                 | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |                       |
| • minimalny                                 | -20 °C                |
| • maksymalny                                | 70 °C                 |

#### Certyfikaty

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

#### Zezwolenia Certyfikaty

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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=5SV8200-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV8200-6KK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV8200-6KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8200-6KK)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

---

Ostatnia zmiana:

4.06.2022 

