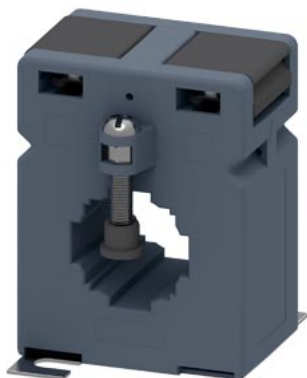




transformátor proudu 250/5A, 5 VA, KI1,0

| Verze                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Název značky produktu                                                                   | SETRON                                         |
| označení produktu                                                                       | měřicí transformátor proudu                    |
| provedení produktu                                                                      | nasazovací měřicí transformátor proudu         |
| kvalita výrobků oceňováno                                                               | Ne                                             |
| konstrukční velikost měřicího transformátoru proudu                                     | 2                                              |
| provozní zdánlivý výkon jmenovitá hodnota                                               | 5 V·A                                          |
| provozní napětí                                                                         | 0,72 kV                                        |
| izolační napětí jmenovitá hodnota                                                       | 3 kV                                           |
| označení faktoru omezení nadproudu                                                      | FS 5                                           |
| provozní proud jmenovitá hodnota maximální                                              | 1 000 A                                        |
| proud                                                                                   |                                                |
| • na vstupu jmenovitá hodnota                                                           | 250 A                                          |
| • na výstupu jmenovitá hodnota                                                          | 5 A                                            |
| třída přesnosti měřicího transformátoru proudu                                          | třída 1                                        |
| rozsah hodnot provozní frekvence                                                        | 50/60 Hz                                       |
| Třída ochrany                                                                           |                                                |
| Druh krytí IP                                                                           | IP20                                           |
| způsobilost k použití pro venkovní použití                                              | Ne                                             |
| způsobilost k použití pro vnitřní použití                                               | Ano                                            |
| výbava produktu ochrana proti dotyku                                                    | Ano                                            |
| Zkrat                                                                                   |                                                |
| vzorec pro tepelný jmenovitý zkratový proud (I <sub>th</sub> ) na 1 s podle IEC 61869-2 | 60 x I <sub>pr</sub>                           |
| vzorec pro jmenovitý rázový proud (I <sub>dyn</sub> ) podle IEC 61869-2                 | 2,5 x I <sub>th</sub> or 150 x I <sub>pr</sub> |
| Připojení                                                                               |                                                |
| provedení elektrického připojení na výstupu                                             | Šroubovací přípojka                            |
| Mechanická konstrukce                                                                   |                                                |
| výška                                                                                   | 78,5 mm                                        |
| výška otvoru                                                                            | 30 mm                                          |
| šířka                                                                                   | 60 mm                                          |
| šířka průvlečné přípojnice                                                              |                                                |
| • při 1 přípojnici maximální                                                            | 30 mm                                          |
| • při 2 přípojnících maximální                                                          | 30 mm                                          |
| hloubka                                                                                 | 65 mm                                          |
| způsob upevnění                                                                         | upevnění pomocí šroubů                         |
| průměr prováděcího otvoru                                                               | 28 mm                                          |
| vnější průměr průvlečného vodiče maximální                                              | 28 mm                                          |
| Netto hmotnost na MJ                                                                    | 326,5 g                                        |

| Podmínky prostředí              |        |
|---------------------------------|--------|
| okolní teplota během provozu    |        |
| • minimální                     | -30 °C |
| • maximální                     | 55 °C  |
| okolní teplota během skladování |        |
| • minimální                     | -30 °C |
| • maximální                     | 70 °C  |

| Aprobace Certifikáty |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Environment          | General Product Approval |

[Environmental Confirmations](#)



[Confirmation](#)

other



[Confirmation](#)

## Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=4NC5223-2CE21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/4NC5223-2CE21>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=4NC5223-2CE21](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=4NC5223-2CE21)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/4NC5223-2CE21>



