



przekładnik prądowy 250/1A, 5 VA, kl. 0,5

| Wersja                                                                                          |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                          | SETRON                                         |
| oznaczenie produktu                                                                             | Przekładnik prądowy                            |
| wykonanie produktu                                                                              | Przekładnik prądowy przepustowy                |
| jakość produktu skalibrowany                                                                    | Nie                                            |
| wielkość przekładnika prądowego                                                                 | 2                                              |
| robocza moc pozorna wartość znamionowa                                                          | 5 VA                                           |
| napięcie robocze                                                                                | 0,72 kV                                        |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                            | 3 kV                                           |
| oznaczenie współczynnika ograniczenia prądu przeciążeniowego                                    | FS 5                                           |
| prąd roboczy wartość znamionowa maksymalny                                                      | 800 A                                          |
| prąd                                                                                            |                                                |
| • na wejściu wartość znamionowa                                                                 | 250 A                                          |
| • na wyjściu wartość znamionowa                                                                 | 1 A                                            |
| klasa dokładności przekładnika prądowego                                                        | Klasa 0,5                                      |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                                         | 50/60 Hz                                       |
| Klasa ochrony                                                                                   |                                                |
| Stopień ochrony IP                                                                              | IP20                                           |
| możliwość zastosowania do użytku zewnętrznego                                                   | Nie                                            |
| możliwość zastosowania do użytkowania wewnątrz pomieszczeń                                      | Tak                                            |
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem                                                     | Tak                                            |
| Zwarcie                                                                                         |                                                |
| wzór na termiczny prąd znamionowy krótkotrwały (I <sub>th</sub> ) dla 1 s zgodnie z IEC 61869-2 | 60 x I <sub>pr</sub>                           |
| wzór na znamionowy prąd udarowy (I <sub>dyn</sub> ) zgodnie z IEC 61869-2                       | 2,5 x I <sub>th</sub> or 150 x I <sub>pr</sub> |
| Połączenia                                                                                      |                                                |
| wykonanie przyłącza elektrycznego na wyjściu                                                    | Przyłącze śrubowe                              |
| Konstrukcja mechaniczna                                                                         |                                                |
| wysokość                                                                                        | 78,5 mm                                        |
| wysokość otworu                                                                                 | 30 mm                                          |
| szerokość                                                                                       | 60 mm                                          |
| szerokość wsuwanych szyn prądowych                                                              |                                                |
| • przy 1 szynie prądowej maksymalny                                                             | 30 mm                                          |
| • przy 2 szynach prądowych maksymalny                                                           | 30 mm                                          |
| głębokość                                                                                       | 65 mm                                          |
| rodzaj montażu                                                                                  | mocowanie śrubowe                              |
| średnica otworu montażowego                                                                     | 28 mm                                          |

|                                                      |                          |       |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| średnica zewnętrzna przetykanego przewodu maksymalny | 28 mm                    |       |
| Waga netto na jedn.                                  | 375 g                    |       |
| Warunki środowiskowe                                 |                          |       |
| temperatura otoczenia podczas pracy                  |                          |       |
| • minimalny                                          | -30 °C                   |       |
| • maksymalny                                         | 55 °C                    |       |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania          |                          |       |
| • minimalny                                          | -30 °C                   |       |
| • maksymalny                                         | 70 °C                    |       |
| Zezwolenia Certyfikaty                               |                          |       |
| Environment                                          | General Product Approval | other |

[Environmental Confirmations](#)



[Confirmation](#)



other

[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=4NC5223-0DE21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/4NC5223-0DE21>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=4NC5223-0DE21](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=4NC5223-0DE21)

CAX-Online-Generator

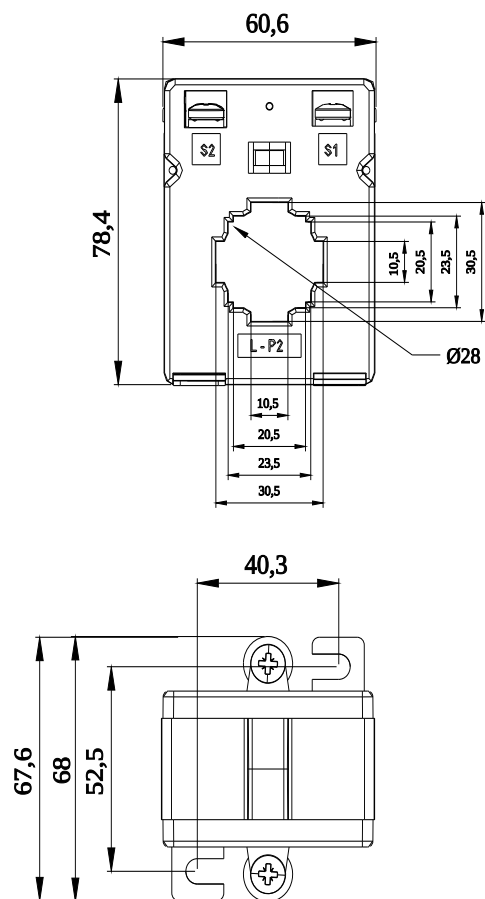
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ostatnia zmiana:

21.03.2026 

