



Stromwandler 250/1A 5VA KL0,5

| Ausführung                                           |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkt-Markennamen                                  | SENTRON              |
| Produkt-Bezeichnung                                  | Stromwandler         |
| Ausführung des Produkts                              | Aufsteckstromwandler |
| Produktqualität geeicht                              | Nein                 |
| Baugröße des Stromwandlers                           | 1                    |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert                | 5 VA                 |
| Betriebsspannung                                     | 0,72 kV              |
| Isolationsspannung Bemessungswert                    | 3 kV                 |
| Bezeichnung des Überstrom-Begrenzungsfaktors         | FS 5                 |
| Betriebsstrom Bemessungswert maximal                 | 300 A                |
| Strom                                                |                      |
| • am Eingang Bemessungswert                          | 250 A                |
| • am Ausgang Bemessungswert                          | 1 A                  |
| Genauigkeitsklasse des Stromwandlers                 | Klasse 0,5           |
| Wertebereich der Betriebsfrequenz                    | 50/60 Hz             |
| Schutzart und Schutzklasse                           |                      |
| Schutzart IP                                         | IP20                 |
| Eignung zur Verwendung für Außengebrauch             | Nein                 |
| Eignung zur Verwendung für Innengebrauch             | Ja                   |
| Produktausstattung Berührungsschutz                  | Ja                   |
| Anschlüsse                                           |                      |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang   | Schraubanschluss     |
| Mechanischer Aufbau                                  |                      |
| Höhe                                                 | 75 mm                |
| Höhe der Öffnung                                     | 10 mm                |
| Breite                                               | 60 mm                |
| Breite der durchsteckbaren Stromschiene              |                      |
| • bei 1 Stromschiene maximal                         | 20 mm                |
| • bei 2 Stromschienen maximal                        | 20 mm                |
| Tiefe                                                | 55 mm                |
| Befestigungsart                                      | Schraubbefestigung   |
| Durchmesser der Durchführungsöffnung                 | 19 mm                |
| Außendurchmesser des durchsteckbaren Leiters maximal | 19 mm                |
| Nettogewicht                                         | 486 g                |
| Umgebungsbedingungen                                 |                      |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                  |                      |
| • minimal                                            | -30 °C               |
| • maximal                                            | 55 °C                |
| Umgebungstemperatur während Lagerung                 |                      |

- minimal
- maximal

-30 °C  
70 °C

## Approbationen Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung



EG-Konf.

[Bestätigung](#)



[Sonstige](#)

### allgemeine Produktzulassung

#### EMV

#### Prüfbescheinigungen

#### Marine / Schiffbau



[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



### Marine / Schiffbau

### Sonstige



LRS



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Bestätigung](#)

### Sonstige

### Gefahrgut

### Umwelt

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Transport Information](#)



[Umweltbestätigung](#)

Siemens EcoTech



### Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4NC5123-0DE21>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4NC5123-0DE21>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

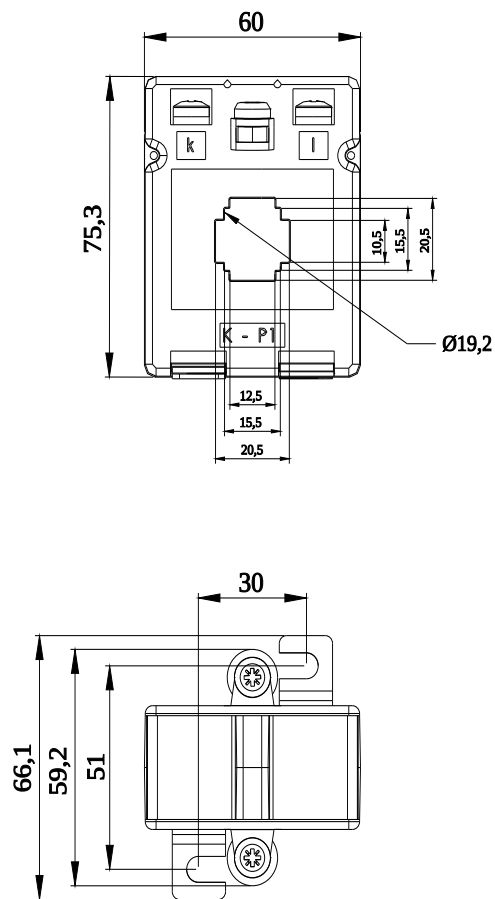
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4NC5123-0DE21](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4NC5123-0DE21)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



letzte Änderung:

24.05.2024 

