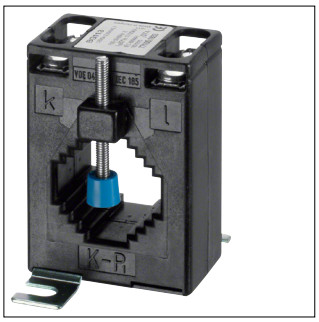
# Produktdatenblatt
SRA01255



SRA01255

**Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 125/5A 2,5VA Klasse 1**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Funktionen** | |
| Genauigkeitsklasse | 1 |
| **Leistung** | |
| Leistung | 2,50 VA |
| Leistungsabgabe bei IN | 1,60 W |
| **Abmessungen** | |
| Höhe | 70 mm |
| Breite | 49,50 mm |
| Tiefe | 30 mm |
| Höhe der Öffnung | 20 mm |
| Breite der Öffnung | 29,50 mm |
| **Konnektivität** | |
| Anschlussart | Drahtanschluss |
| **Frequenz** | |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| **Spannung** | |
| Bemessungs-Stehwechselspannung (Effektivwert) | 3000 V |
| Max. Betriebsspannung | 720 V |
| **Einsatzbedingungen** | |
| Betriebstemperatur | -40 - 40 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 40 °C |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 6 mm² |
| **Sicherheit** | |
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP10 |
| Isolierstoffklasse | E |
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungs-Primärstrom (Ipr) | 125 A |
| Bemessungs-Sekundärstrom (Isr) | 5 A |
| **Installation, Montage** | |
| Montage auf | Hutschiene<br>Montageplatte |
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungsstrom IN | 125 A |
| Thermischer Bemessungsdauerstrom | 1,2*Ipr |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (Ith/1s) | 60*Ipr |
| Dynamischer Grenzstrom | 2.5*Ith |
| Überspannungsbegrenzungsfaktor | FS 5 |
| **Nachhaltigkeit** | |
| Halogenfrei | Ja |
| REACh-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |