



SRA01005

**Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 100/5A 2,5VA Klasse 1**

**Technische Eigenschaften**

**Funktionen**

Genauigkeitsklasse	1
--------------------	---

**Leistung**

Leistung	2.50 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0.70 W

**Abmessungen**

Höhe	70 mm
Breite	49.50 mm
Tiefe	30 mm
Höhe der Öffnung	20 mm
Breite der Öffnung	29.50 mm

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Spannung**

Bemessungs-Stehwechselfspannung (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 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 6 mm <sup>2</sup>

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP10
Isolierstoffklasse	E

**Elektrischer Strom**

Maximalstrom Primärseite	100 A
Maximalstrom Sekundärseite	5 A

**Installation, Montage**

Montage auf	DIN Schiene Montageplatte
-------------	------------------------------

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	100 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom	1,2*I <sub>pr</sub>
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I <sub>th</sub> /1s)	60*I <sub>pr</sub>
Dynamischer Grenzstrom	2.5*I <sub>th</sub>
Überspannungsbegrenzungsfaktor	FS 5

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja