



SRB00605

**Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 115 60/5A 1,5VA Klasse 1**

**Technische Eigenschaften**

**Funktionen**

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

**Leistung**

Leistung	1,50 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

**Abmessungen**

Höhe	70 mm
Breite	49,50 mm
Tiefe	50 mm
Höhe der Öffnung	20 mm
Breite der Öffnung	29,50 mm

**Konnektivität**

Anschlussart	Drahtanschluss
--------------	----------------

**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**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	E

**Elektrischer Strom**

Bemessungs-Primärstrom (I <sub>pr</sub> )	60 A
Bemessungs-Sekundärstrom (I <sub>sr</sub> )	5 A

**Installation, Montage**

Montage auf	Hutschiene Montageplatte
-------------	-----------------------------

**Elektrischer Strom**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja