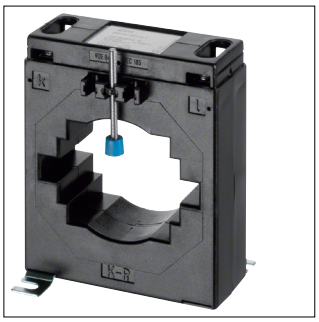
Produktdatenblatt
SRE20005



SRE20005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 814 2000/5A 15VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	15 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	17,50 W

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	60 mm
Höhe	122 mm
Breite	100 mm
Tiefe	40 mm
Höhe der Öffnung	60 mm
Breite der Öffnung	81 mm

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss

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	H

Elektrischer Strom

Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	2000 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene Montageplatte

Elektrischer Strom

Nennstrom	2000 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom	1,2*Ipr
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (Ith/1s)	60*Ipr
Dynamischer Grenzstrom	2.5*Ith
Überspannungsbegrenzungsfaktor	FS 5

Nachhaltigkeit

REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja