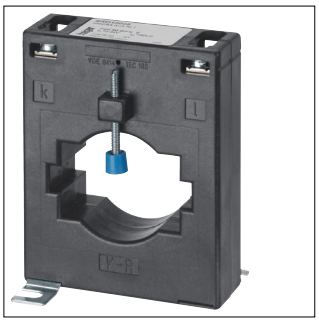
Produktdatenblatt
SRD10005



SRD10005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 613 1000/5A 5VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	5 VA
Leistungsabgabe bei IN	8 W

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	45 mm
Höhe	108 mm
Breite	85 mm
Tiefe	30 mm
Höhe der Öffnung	45 mm
Breite der Öffnung	65 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 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 6 mm^2

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	E

Elektrischer Strom

Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	1000 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene Montageplatte

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	1000 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