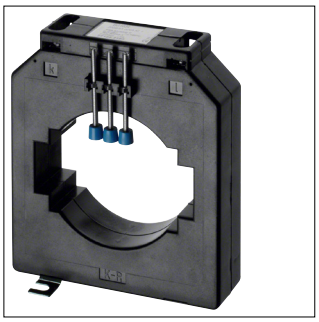
Produktdatenblatt
SRF20005



SRF20005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 1034 2000/5A 30VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	30 VA
Leistungsabgabe bei IN	14 W

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	85 mm
Höhe	160 mm
Breite	135 mm
Tiefe	40 mm
Höhe der Öffnung	85 mm
Breite der Öffnung	101 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	F

Elektrischer Strom

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

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene Montageplatte

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	2000 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