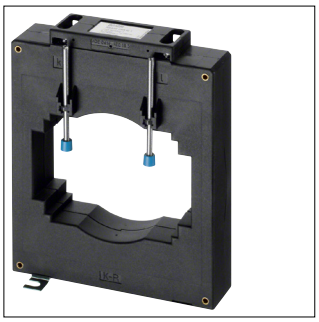
Produktdatenblatt
SRG30005



SRG30005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 1254 3000/5A 15VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	15 VA
Leistungsabgabe bei IN	16 W

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	98 mm
Höhe	198 mm
Breite	160 mm
Tiefe	40 mm
Höhe der Öffnung	98 mm
Breite der Öffnung	122 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	F

Elektrischer Strom

Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	3000 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene Montageplatte

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	3000 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