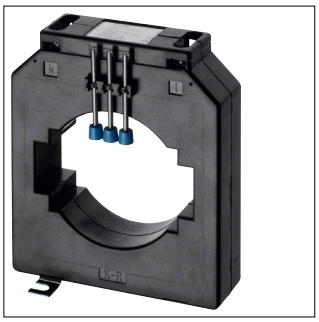
Produktdatenblatt
SRF25005



SRF25005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 1034 2500/5A 30VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	30 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	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 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 6 mm^2

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	H

Elektrischer Strom

Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	2500 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Hutschiene Montageplatte

Elektrischer Strom

Nennstrom	2500 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