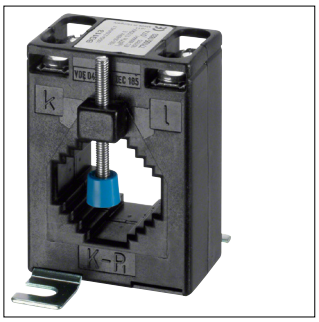
Produktdatenblatt
SRA01005



SRA01005

Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 100/5A 2,5VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen	
Genauigkeitsklasse	1
Leistung	
Leistung	2,50 VA
Leistungsabgabe bei IN	0,70 W
Abmessungen	
Höhe	70 mm
Breite	49,50 mm
Tiefe	30 mm
Höhe der Öffnung	20 mm
Breite der Öffnung	29,50 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	E
Elektrischer Strom	
Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	100 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A
Installation, Montage	
Montage auf	Hutschiene Montageplatte
Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	100 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