Produktdatenblatt
LVZ00SE150-5K1



LVZ00SE150-5K1

Stromwandler für LV NH00 185mm 150/5A 5VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1

Leistung

Leistung	2,50 VA

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	21 mm
Höhe	70 mm
Breite	49,50 mm
Tiefe	30 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 - 75 °C

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.5 - 6 mm^2

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	E

Elektrischer Strom

Bemessungs-Primärstrom (Ipr)	150 A
Bemessungs-Sekundärstrom (Isr)	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Sammelschienensystem

Elektrischer Strom

Nennstrom	150 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