



LVZ00SE100-5K1

**Stromwandler für LV NH00 185mm 100/5A 2,5VA 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	Schraubanschluss
--------------	------------------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Spannung**

Bemessungs-Stehwechselfspannung (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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.5 - 6 mm <sup>2</sup>

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	E

**Elektrischer Strom**

Bemessungs-Primärstrom (I <sub>pr</sub> )	100 A
Bemessungs-Sekundärstrom (I <sub>sr</sub> )	5 A

**Installation, Montage**

Montage auf	Sammelschienensystem
-------------	----------------------

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	100 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom	1,2*I <sub>pr</sub>
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I <sub>th</sub> /1s)	60*I <sub>pr</sub>
Dynamischer Grenzstrom	2.5*I <sub>th</sub>
Überspannungsbegrenzungsfaktor	FS 5

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja