



LVZW1000

Stromwandler für LV NH1-3 1000/5A 5VA Klasse 1

Technische Eigenschaften

Funktionen

Genauigkeitsklasse	1
--------------------	---

Leistung

Leistung	5 VA
----------	------

Abmessungen

Durchmesser der Öffnung	21 mm
Höhe	63.50 mm
Breite	59.50 mm
Tiefe	30.10 mm

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	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	1.5 - 6 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 6 mm ²

Sicherheit

Schutzart IP	IP10
Isolierstoffklasse	B

Elektrischer Strom

Maximalstrom Primärseite	1000 A
Maximalstrom Sekundärseite	5 A

Installation, Montage

Montage auf	Unterteil
-------------	-----------

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom	1,2*I _{pr}
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I _{th} /1s)	60*I _{pr}
Dynamischer Grenzstrom	2.5*I _{th}
Überspannungsbegrenzungsfaktor	FS 5

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja