



LVZWE400

**Stromwandler für LV NH1-3 400/1A 5VA Klasse 1**

**Technische Eigenschaften**

**Funktionen**

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

**Leistung**

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

**Abmessungen**

Durchmesser der Öffnung	45 mm
Höhe	63,50 mm
Breite	59,50 mm
Tiefe	30,10 mm
Höhe der Öffnung	12,5 mm
Breite der Öffnung	50 mm

**Konnektivität**

Anschlussart	Drahtanschluss
--------------	----------------

**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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 6 mm <sup>2</sup>

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP10
Isolierstoffklasse	F

**Elektrischer Strom**

Bemessungs-Primärstrom (I <sub>pr</sub> )	400 A
Bemessungs-Sekundärstrom (I <sub>sr</sub> )	1 A

**Installation, Montage**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	400 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