



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 ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 6 mm ² |

Sicherheit

| | |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP10 |
| Isolierstoffklasse | F |

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Bemessungs-Primärstrom (I _{pr}) | 400 A |
| Bemessungs-Sekundärstrom (I _{sr}) | 1 A |

Installation, Montage

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

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------------------|
| Nennstrom | 400 A |
| Thermischer Bemessungsdauerstrom | 1,2*I _{pr} |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I _{th} /I _s) | 60*I _{pr} |
| Dynamischer Grenzstrom | 2,5*I _{th} |
| Überspannungsbegrenzungsfaktor | FS 5 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------|----|
| Halogenfrei | Ja |
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |