



LVTR1000CKE

NH-Lasttrennleiste 1000A 1-polig schaltbar Anschlusslasche M12 kompakt

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 1000 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 400V | 1000 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V | 1000 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 500V | 1000 A |
| Bemessungsstrom bei Ue=400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2 | 1000 A |
| Bemessungsstrom bei Ue=690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2 | 1000 A |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947 | 25 kA |

Sicherung

| | |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH3 |
|------------------|-----|

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
| Montageart | Schraubbefestigung |

Architektur

| | |
|-----------------------------|---|
| Polanzahl | 3 |
| Anzahl der schaltbaren Pole | 1 |

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 55 °C |
|--------------------|-------------|

Installation, Montage

| | |
|--|------------|
| Nominales Drehmoment | 32 - 32 Nm |
| Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene | 32 - 32 Nm |

Belastbarkeit

| | |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 100 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 500 |

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP2X |
|--------------|------|

Belastbarkeit

| | |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4 | 600 |
|---|-----|

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947 | 15 kA |
|--|-------|

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 12 kV |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690 - 690 V |

Abmessungen

| | |
|------------------------|--------------|
| Abmessungen | 837 x 100 mm |
| Abstand Sammelschienen | 185 mm |
| Höhe | 837 mm |
| Tiefe | 190 mm |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 318 W |
| Verlustleistung bei Volllast | 270 W |

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

| | |
|-------------------|------|
| Mit Fehleranzeige | Nein |
|-------------------|------|

Funktionen

| | |
|-----------------------|----|
| Doppelt unterbrechend | Ja |
|-----------------------|----|

Werkstoff

| | |
|---|-----|
| Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts) | 0 % |
|---|-----|

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|
