



LVSR2BP

NH2-Sicherungslastschaltleiste 400A 3-polig schaltbar Bolzenanschluss M12

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 400 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V | 400 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V | 400 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V | 400 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 800V | 250 A |
| Bemessungsstrom bei U _e =400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2 | 400 A |
| Bemessungsstrom bei U _e =690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2 | 400 A |
| Bemessungsstrom bei U _e =800 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2 | 250 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947 | 15 kA |
| Nennstrom für Sicherungseinsätze | 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A |

Sicherung

| | |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH2 |
|------------------|-----|

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Bolzenanschluss |
| Montageart | Schraubbefestigung |

Anschluss

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Art der Anschlussraumabdeckung | Standard-Anschlussraumabdeckung |
|--------------------------------|---------------------------------|

Architektur

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

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Belastbarkeit

| | |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 800 |

Sicherheit

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

Belastbarkeit

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4 | 1000 |
|---|------|

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} unter 1s IEC60947 10 kA

Spannung

Isolationsspannung U_i 1000 V

Stossspannungsfestigkeit 12 kV

Bemessungsbetriebsspannung U_e 690 - 690 V

Abmessungen

Abmessungen 671 x 100 mm

Abstand Sammelschienen 185 mm

Höhe 671 mm

Tiefe 190 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 56 W

Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert 34 W

Verlustleistung bei Vollast 158 W

Frequenz

Frequenz 50 - 60 Hz

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige Nein

Funktionen

Doppelt unterbrechend Nein

Werkstoff

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts) 0 %

Nachhaltigkeit

Halogenfrei Ja

RoHS-konform Ja
