



ADZ313QC

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3-3x1PN 6kA B-13A 30mA Typ A QC/QB

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|-----------------------|---------|
| Polart | 3x 1P+N |
| Auslösecharakteristik | B |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 230 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Isolationsfestigkeit | 2 kV |
| Stossspannungsfestigkeit | 4000 V |

Frequenz

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

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------|
| Nennstrom | 13 A |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 16.80 A |
| Nennstrom bei -20°C | 16.50 A |
| Nennstrom bei -15°C | 16.20 A |
| Nennstrom bei -10°C | 15.90 A |
| Nennstrom bei -5°C | 15.60 A |
| Nennstrom bei 0°C | 15.20 A |
| Nennstrom bei 5°C | 14.90 A |
| Nennstrom bei 10°C | 14.50 A |
| Nennstrom bei 15°C | 14.20 A |
| Nennstrom bei 20°C | 13.80 A |
| Nennstrom bei 25°C | 13.40 A |
| Nennstrom bei 30°C | 13 A |
| Nennstrom bei 35°C | 12.80 A |
| Nennstrom bei 40°C | 12.70 A |
| Nennstrom bei 45°C | 12.50 A |
| Nennstrom bei 50°C | 12.40 A |
| Nennstrom bei 55°C | 12.20 A |
| Nennstrom bei 60°C | 12.10 A |
| Nennstrom bei 65°C | 11.90 A |
| Nennstrom bei 70°C | 11.70 A |
| Bemessungsfehlerstrom Idn | 30 mA |
| Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1 | 6 kA |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|--|------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Installation, Montage

| | |
|------------------------------------|----------|
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2 - 2 Nm |
|------------------------------------|----------|

Sicherheit

| | |
|-----------------------------|---|
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
|-----------------------------|---|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 9.60 W |
|---------------------------------------|--------|

Belastbarkeit

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 2000 |

Anschluss

| | |
|---|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 4 mm ² |

Installation, Montage

Nominales Drehmoment

2 - 2 Nm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur

-25 - 70 °C

Lager-/Transporttemperatur

-25 - 80 °C

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2

2

Energiebegrenzungsklasse I²t

3

Kapazität

Anzahl Module

4

Abmessungen

Höhe

86 mm

Breite

71 mm

Tiefe

70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform

Ja