



ADZ360C

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3-3x1PN 6kA C-10A 30mA Typ A QC/BA

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|-----------------------|---------|
| Polart | 3x 1P+N |
| Auslösecharakteristik | C |
| Polanzahl | 4 |

Spannung

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 230 - 230 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U_i | 500 V |
| Isolationsfestigkeit | 2 kV |
| Stossspannungsfestigkeit | 4000 V |

Frequenz

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

Elektrischer Strom

| | |
|--|---------|
| Nennstrom | 10 A |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 13.50 A |
| Nennstrom bei -20°C | 13.30 A |
| Nennstrom bei -15°C | 13 A |
| Nennstrom bei -10°C | 12.70 A |
| Nennstrom bei -5°C | 12.40 A |
| Nennstrom bei 0°C | 12.10 A |
| Nennstrom bei 5°C | 11.70 A |
| Nennstrom bei 10°C | 11.40 A |
| Nennstrom bei 15°C | 11.10 A |
| Nennstrom bei 20°C | 10.70 A |
| Nennstrom bei 25°C | 10.40 A |
| Nennstrom bei 30°C | 10 A |
| Nennstrom bei 35°C | 9.80 A |
| Nennstrom bei 40°C | 9.50 A |
| Nennstrom bei 45°C | 9.30 A |
| Nennstrom bei 50°C | 9.10 A |
| Nennstrom bei 55°C | 8.80 A |
| Nennstrom bei 60°C | 8.50 A |
| Nennstrom bei 65°C | 8.30 A |
| Nennstrom bei 70°C | 8 A |
| Bemessungsfehlerstrom I_{dn} | 30 mA |
| Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1 | 6 kA |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|---|------|
| Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Installation, Montage

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

Sicherheit

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7.70 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 I ² t | 3 |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 86 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe | 70 mm |

Nachhaltigkeit

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