



ADM406QC



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-6A 30mA Typ A QC/QB

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom | 6 A |
| Bemessungsfehlerstrom I _{dn} | 30 mA |
| Nennstrom bei -25°C | 7.30 A |
| Nennstrom bei -20°C | 7.20 A |
| Nennstrom bei -15°C | 7.10 A |
| Nennstrom bei -10°C | 7 A |
| Nennstrom bei -5°C | 6.90 A |
| Nennstrom bei 0°C | 6.80 A |
| Nennstrom bei 5°C | 6.60 A |
| Nennstrom bei 10°C | 6.50 A |
| Nennstrom bei 15°C | 6.40 A |
| Nennstrom bei 20°C | 6.30 A |
| Nennstrom bei 25°C | 6.10 A |
| Nennstrom bei 30°C | 6 A |
| Nennstrom bei 35°C | 5.90 A |
| Nennstrom bei 40°C | 5.70 A |
| Nennstrom bei 45°C | 5.60 A |
| Nennstrom bei 50°C | 5.40 A |
| Nennstrom bei 55°C | 5.30 A |
| Nennstrom bei 60°C | 5.10 A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC61009-1 | 6 kA |

Architektur

| | |
|------------------------|--------------------|
| Auslösecharakteristik | B |
| Polanzahl | 4 |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polart | 4P |
| Polanzahl abgesichert | 4 |

Kapazität

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

Sicherheit

| | |
|-----------------------------|------|
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Schutzart IP | IP20 |

Spannung

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 - 400 V |
| Isolationsspannung U _i | 500 V |
| Isolationsfestigkeit | 2 kV |
| Stossspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1 | 3 |

Elektrische Hauptattribute

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

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Anschluss

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1.5 - 4.0 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1.5 - 4.0 mm ² |

Installation, Montage

| | |
|-------------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 2 - 2 Nm |
| 360° Montagemöglichkeit | Ja |

Einsatzbedingungen

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Betriebstemperatur | -25 - 40 °C |

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 84 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe | 70 mm |

Installation, Montage

| | |
|------------------------------------------------|--------------|
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | quickconnect |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|--------------|
| Anschluss-/Steckertyp | quickconnect |
|-----------------------|--------------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6.80 W |
|---------------------------------------|--------|

Nachhaltigkeit

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