



CPA463C

Fehlerstrom-Schutzschalter 4P 63A 300mA A Selektiv Typ

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|--------|------|
| Polart | 3P+N |
|--------|------|

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------|
| Nennstrom | 63 A |
| Bemessungsfehlerstrom I _{dn} | 300 mA |
| Schliess- und Abschaltvermögen I _{dm} | 0.63 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1 | 6 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 63 A |
| Nennstrom bei -20°C | 63 A |
| Nennstrom bei -15°C | 63 A |
| Nennstrom bei -10°C | 63 A |
| Nennstrom bei -5°C | 63 A |
| Nennstrom bei 0°C | 63 A |
| Nennstrom bei 5°C | 63 A |
| Nennstrom bei 10°C | 63 A |
| Nennstrom bei 15°C | 63 A |
| Nennstrom bei 20°C | 63 A |
| Nennstrom bei 25°C | 63 A |
| Nennstrom bei 30°C | 63 A |
| Nennstrom bei 35°C | 63 A |
| Nennstrom bei 40°C | 63 A |
| Nennstrom bei 45°C | 60 A |
| Nennstrom bei 50°C | 58 A |
| Nennstrom bei 55°C | 55 A |
| Nennstrom bei 60°C | 51 A |
| Nennstrom bei 65°C | 48 A |
| Nennstrom bei 70°C | 45 A |

Installation, Montage

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 2.80 - 2.80 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2.80 - 2.80 Nm |

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U _i | 500 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Max. Betriebsspannung | 440 V |

Frequenz

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

Kapazität

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

Kompatibilität

| | |
|--------------------------|----|
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
|--------------------------|----|

Sicherheit

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

Installation, Montage

| | |
|--|------------------|
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| Nominales Drehmoment | 2.80 - 2.80 Nm |

Anschluss

| | |
|--|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 25 mm ² |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 18.50 W |
|---------------------------------------|---------|

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------|--------|
| Höhe über N.N. | 2000 m |
|----------------|--------|

Belastbarkeit

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 4000 |

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|--|-----------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 70 mm |
| Tiefe | 70 mm |

Nachhaltigkeit

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