



ARC563D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-13A 2M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---------------------|---------|
| Nennstrom | 13 A |
| Nennstrom bei -25°C | 15.33 A |
| Nennstrom bei -20°C | 15.13 A |
| Nennstrom bei -15°C | 14.93 A |
| Nennstrom bei -10°C | 14.73 A |
| Nennstrom bei -5°C | 14.53 A |
| Nennstrom bei 0°C | 14.32 A |
| Nennstrom bei 5°C | 14.11 A |
| Nennstrom bei 10°C | 13.89 A |
| Nennstrom bei 15°C | 13.68 A |
| Nennstrom bei 20°C | 13.45 A |
| Nennstrom bei 25°C | 13.23 A |
| Nennstrom bei 30°C | 13 A |
| Nennstrom bei 35°C | 12.81 A |
| Nennstrom bei 40°C | 12.62 A |
| Nennstrom bei 45°C | 12.42 A |
| Nennstrom bei 50°C | 12.23 A |
| Nennstrom bei 55°C | 12.03 A |
| Nennstrom bei 60°C | 11.82 A |

Architektur

| | |
|-----------------------|------|
| Auslösecharakteristik | C |
| Polart | 1P+N |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|--|-------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

Installation, Montage

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

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 230 V |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 4.24 W |
|---------------------------------------|--------|

Einsatzbedingungen

| | |
|---|-------------|
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Betriebstemperatur | -25 - 60 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 70 °C |

Belastbarkeit

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

Installation, Montage

| | |
|--|------------------|
| Nominales Drehmoment | 2 - 2 Nm |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 35.50 mm |
| Tiefe | 70 mm |

Frequenz

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