



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys DF |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherungshalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | DF10 |
| Geräteaufbau | Rohrförmiges Verbindungsstück für verriegelt in Neutralleiterpol |
| Produktkompatibilität | DF2CA Sicherungseinsatz DF2CN Sicherungseinsatz |
| Beschreibung der Pole | 1P + N |
| Sicherungsgröße | 10 x 38 mm |
| Sicherungstyp | , gG , aM |
| Betätigungsart | Kippschalter verriegelbar |
| Anzeigen am Gerät | Anzeige Sicherungsfall |
| Anwendungskategorie | AC-20B entspricht IEC 60947-3 DC-20B entspricht IEC 60947-3 |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 690 V DC |
| Nennbetriebsstrom Ie | 32 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 1000 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Kurzschlussbeständigkeit | 120 kA 400 V entspricht IEC 60947-3 |
| Verlustleistung in W | 3 W maximale Verlustleistung durch Sicherung |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------|--|
| Standards | EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 EN 45545-2: R22 HL2 |
| Produktzertifizierungen | IEC UL zugelassen CSA CCC EAC DNV-GL |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Einbauposition | Vertikal (Toleranz: +/- 23°) |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm ² fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm ² flexibel mit oder ohne Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² flexibel mit oder ohne |
| Anzugsmoment | 2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm |
| Höhe | 79,5 mm |
| Breite | 35 mm |
| Tiefe | 61 mm |
| Produktgewicht | 0,087 kg |
| Menge pro Satz | Satz à 6 Stück |

Montage

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C mit Derating über 20 °C |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m ohne Leistungsreduzierung |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Feuer Beständigkeit | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Kompatibilitätscode | DF10 |

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|