



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys DF |
| Produkt- oder Komponententyp | Sicherungshalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | DF10 |
| Produktkompatibilität | DF2CA Sicherungseinsatz DF2CN Sicherungseinsatz |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Sicherungsgröße | 10 x 38 mm |
| Sicherungstyp | , gG , aM |
| Betätigungsart | Kippschalter abschließbar |
| Lokale Signalisierung | Anzeige Sicherheitsfall |
| Nutzungskategorie | AC-20B entspricht IEC 60947-3 DC-20B entspricht IEC 60947-3 |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 690 V DC |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 32 A bei 400 V AC |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 32 A 20 °C |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V AC |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Kurzschlussbeständigkeit | 120 KA 400 V entspricht IEC 60947-3 120 kA 500 V entspricht IEC 60947-3 |
| Verlustleistung in W | 3 W maximale Verlustleistung durch Sicherung |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 EN 45545-2: R22 HL2 |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]UL zugelassen[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Einbauposition | Vertikal (Toleranz: +/- 23°) |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...16 mm ² fest Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm ² fest Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...16 mm ² flexibel mit oder ohne Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm ² flexibel mit oder ohne |
| Anzugsmoment | 2,2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 2,2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm |
| Höhe | 79,5 mm |
| Breite | 35 mm |
| Tiefe | 61 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 0,085 kg |
| Menge pro Satz | Satz à 6 |

Montage

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C mit Derating über 20 °C |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2.000 m |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Feuerbeständigkeit | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Kompatibilitätscode | DF10 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 3,5 cm |
| VPE 1 Breite | 6,2 cm |
| VPE 1 Länge | 8 cm |
| VPE 1 Gewicht | 90 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 7 cm |
| VPE 2 Breite | 8,5 cm |
| VPE 2 Länge | 22,2 cm |
| VPE 2 Gewicht | 574 g |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 96 |
| VPE 3 Höhe | 30 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,74 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Entsorgungsinformation |
| 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 |
|----------|-----------|