



### Hauptmerkmale

|                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                               | TeSys                                                                      |
| Produktname                                            | TeSys DF                                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp                           | Sicherungshalter                                                           |
| Kurzbezeichnung des Geräts                             | DF10                                                                       |
| Geräteaufbau                                           | Rohrförmiges Verbindungsstück für verriegelt in Neutralleiterpol           |
| Beschreibung der Pole                                  | 1N                                                                         |
| Sicherungsgröße                                        | 10 x 38 mm                                                                 |
| Sicherungstyp                                          | , aM<br>, gG                                                               |
| Betätigungsart                                         | Kippschalter abschließbar                                                  |
| Nutzungskategorie                                      | AC-20B entspricht IEC 60947-3<br>DC-20B entspricht IEC 60947-3             |
| [Ue]                                                   | 690 V AC                                                                   |
| Betriebsbemessungsspannung                             | 690 V DC                                                                   |
| [Ie]                                                   | 32 A bei 400 V AC                                                          |
| Betriebsbemessungsstrom                                |                                                                            |
| [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<br>120 kA 500 V entspricht IEC 60947-3 |

### Zusatzmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                  | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1<br>EN 45545-2: R22 HL2                                                                                                                                    |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]UL zugelassen wenn mit einem Phasensicherungshalter verknüpft[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 mm²fest<br>Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm²fest<br>Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...16 mm²flexibel mit oder ohne<br>Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm²flexibel mit oder ohne |
| Anzugsmoment            | 2,2 Nm - mit Schraubendreher PZ2<br>2,2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm                                                                                                                                                |
| Höhe                    | 79,5 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Breite                  | 17,5 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Tiefe                   | 61 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktgewicht          | 0,045 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| Menge pro Satz          | Satz à 12                                                                                                                                                                                                                      |

## 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    | 8,8 cm    |
| VPE 1 Breite  | 1,7 cm    |
| VPE 1 Länge   | 6,4 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 49 g      |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 12        |
| VPE 2 Höhe    | 6,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 8,5 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,2 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 597 g     |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 192       |
| VPE 3 Höhe    | 30 cm     |
| VPE 3 Breite  | 30 cm     |
| VPE 3 Länge   | 40 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 10,109 kg |

## Nachhaltigkeit

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