



## Hauptmerkmale

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Baureihe                                 | TeSys                                              |
| Produktname                              | TeSys DF                                           |
| Produkt oder Komponententyp              | Sicherungshalter                                   |
| Kurzbezeichnung des Geräts               | DF8                                                |
| Produktkompatibilität                    | DF2BA Sicherungseinsatz<br>DF2BN Sicherungseinsatz |
| Beschreibung der Pole                    | 3P                                                 |
| Sicherungsgröße                          | 8.3 x 32 mm                                        |
| Sicherungstyp                            | , aM<br>, gG                                       |
| Betätigungsart                           | Kippschalter verriegelbar                          |
| Lokale Signalisierung                    | Anzeige Sicherungsfall                             |
| Anwendungskategorie                      | AC-20B entspricht IEC 60947-3                      |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 400 V AC                                           |
| Nennbetriebsstrom Ie                     | 25 A                                               |
| Nennisolationsspannung Ui                | 690 V AC                                           |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV                                               |
| Überspannungskategorie                   | III                                                |
| Kurzschlussbeständigkeit                 | 20 kA 400 V entspricht IEC 60947-3                 |
| Verlustleistung in W                     | 3 W maximum power dissipation by fuse              |

## Zusatzmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards               | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2                                                                                                                                                                                               |
| Produktzertifizierungen | IEC<br>EAC<br>DNV-GL                                                                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung        | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                 |
| Einbauposition          | Vertikal (Toleranz: +/- 23°)                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse - Klemmen    | Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> fest<br>Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> fest<br>Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel with or without |

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel with or without |
| Anzugsmoment   | 2 Nm - mit Schraubendreher PZ2<br>2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm          |
| Höhe           | 79,5 mm                                                                              |
| Breite         | 52,5 mm                                                                              |
| Tiefe          | 61 mm                                                                                |
| Produktgewicht | 0,126 kg                                                                             |
| Menge pro Satz | Satz mit 4 Stück                                                                     |

## Montage

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -40...70 °C                          |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C with derating above 20°C |
| Aufstellungshöhe                 | 0...2000 m ohne Leistungsreduzierung |
| Schutzart (IP)                   | IP20                                 |
| Verschmutzungsgrad               | 3                                    |
| Feuer Beständigkeit              | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1      |
| Kompatibilitätscode              | DF8                                  |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                 | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Frei von REACH-SVHC              | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</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 |
|----------|-----------|