



### Hauptmerkmale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Baureihe                      | TeSys  |
| Produktname                   | TeSys DF   |
| Produkt oder Komponententyp   | Sicherungshalter                                   |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | DF8  |
| Produktkompatibilität         | DF2BA Sicherungseinsatz<br>DF2BN Sicherungseinsatz |
| Beschreibung der Pole         | 2P   |
| Sicherungsgröße               | 8,3 x 32 mm  |
| Sicherungstyp                 | , gG<br>, aM                                       |
| Betätigungsart                | Kippschalter verriegelbar                          |
| Anwendungskategorie           | AC-20B entspricht IEC 60947-3                      |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 400 V AC   |
| Nennbetriebsstrom Ie          | 25 A   |
| Nennisolationsspannung Ui     | 690 V AC   |
| Bemessungsstoßspannung [Uimp] | 6 kV   |
| Überspannungskategorie        | III  |
| Kurzschlussbeständigkeit      | 20 kA 400 V entspricht IEC 60947-3                 |
| Verlustleistung in W          | 3 W maximale Verlustleistung durch Sicherung       |

### 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    | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> fest<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> fest<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit oder ohne<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel mit oder ohne |
| Anzugsmoment            | 2 Nm - mit Schraubendreher PZ2<br>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 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 | DF8                             |

## Nachhaltigkeit

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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  |
| 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 |
|----------|-----------|