



#### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF8
Produktkompatibilität	DF2BA Sicherungseinsatz DF2BN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	3P
Sicherungsgröße	8.3 x 31.5 mm
Sicherungstyp	, aM , gG
Betätigungsart	Kippschalter abschließbar
Lokale Signalisierung	Anzeige Sicherungsfall
Nutzungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3
[Ue]	400 V AC
Betriebsbemessungsspannung	
[Ie]	25 A bei 400 V AC
Betriebsbemessungstrom	
[Ith]	25 A 20 °C
thermischer Strom in freier Luft	
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussbeständigkeit	20 kA 400 V entspricht IEC 60947-3
Verlustleistung in W	2,5 W maximale Verlustleistung durch Sicherung

#### Zusatzmerkmale

Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> fest Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> fest Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit oder ohne Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> 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	52,5 mm
Tiefe	61 mm
Produktgewicht	0,126 kg
Menge pro Satz	Satz à 4

## Montage

Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C mit Derating über 20 °C
Aufstellungshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsreduzierung
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Kompatibilitätscode	DF8

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,2 cm
VPE 1 Breite	5,3 cm
VPE 1 Länge	8 cm
VPE 1 Gewicht	135 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	6,8 cm
VPE 2 Breite	8,5 cm
VPE 2 Länge	22,2 cm
VPE 2 Gewicht	577 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	32
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	5,106 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	 Ja
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
----------	-----------