



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF10
Produktkompatibilität	DF2CA Sicherungseinsatz DF2CN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	3P
Sicherungsgröße	10 x 38 mm
Sicherungstyp	, gG , aM
Betätigungsart	Kippschalter verriegelbar
Anwendungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3 DC-20B entspricht IEC 60947-3
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 690 V DC
Nennbetriebsstrom Ie	32 A
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussbeständigkeit	120 kA 400 V entspricht IEC 60947-3
Verlustleistung in W	3 W maximale Verlustleistung durch Sicherung

Zusatzmerkmale

Standards	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 EN 45545-2: R22 HL2
Produktzertifizierungen	IEC UL zugelassen CSA CCC EAC DNV-GL
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm ² fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm ² flexibel mit oder ohne Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² flexibel mit oder ohne
Anzugsmoment	2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	DF10

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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
----------	-----------