Produktdatenblatt
Eigenschaften

DF101
Sicherungshalter TeSys, 1p, 25A, Sicherungsgröße 10x38mm

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF10
Produktkompatibilität	DF2CA Sicherungseinsatz DF2CN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	1P
Sicherungsgröße	10 x 38 mm
Sicherungstyp	, aM , gG
Betätigungsart	Kippschalter abschließbar
Nutzungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3 DC-20B entspricht IEC 60947-3
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 690 V DC
[Ie] Betriebsbemessungstrom	32 A bei 400 V AC
[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 60947-3 120 kA 500 V entspricht IEC 60947-3
Verlustleistung in W	3 W maximale Verlustleistung durch Sicherung

Zusatzmerkmale

Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 EN 45545-2: R22 HL2
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]UL zugelassen[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 Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1…6 mm²fest Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1…16 mm²flexibel mit oder ohne Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1…6 mm²flexibel 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	17,5 mm
Tiefe	61 mm
Produktgewicht	0,042 kg
Menge pro Satz	Satz à 12

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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 - 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	1,7 cm
VPE 1 Breite	6,2 cm
VPE 1 Länge	8 cm
VPE 1 Gewicht	44 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	7 cm
VPE 2 Breite	8,5 cm
VPE 2 Länge	22,2 cm
VPE 2 Gewicht	566 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	9,509 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Entsorgungsinformation
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