

Produktdatenblatt

Eigenschaften

DF81N

Sicherungshalter TeSys 1p N 25A ,
Sicherungsgröße 8,5x31,5mm



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF8
Geräteaufbau	Rohrförmiges Verbindungsstück für verriegelt in Neutralleiterpol
Produktkompatibilität	DF2BA Sicherungseinsatz DF2BN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	1P + N
Sicherungsgröße	8.3 x 31.5 mm
Sicherungstyp	, gG , aM
Betätigungsart	Kippschalter abschließbar
Nutzungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3
[Ue]	400 V AC
Betriebsbemessungsspannung	
[Ie]	25 A bei 400 V AC
Betriebsbemessungstrom	
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	25 A 20 °C
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC
[Uiimp] 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 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	35 mm
Tiefe	61 mm
Produktgewicht	0,087 kg
Menge pro Satz	Satz à 6

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	6,3 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	8 cm
VPE 1 Gewicht	91 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	6,8 cm
VPE 2 Breite	8,5 cm
VPE 2 Länge	22,2 cm
VPE 2 Gewicht	586 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	9,934 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
----------	-----------