Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

DF81N

EAN Code: 3389119407113

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] Bemessungs-Betriebsspannung	400 V AC
[Ie] Betriebsbemessungstrom	25 A bei 400 V AC
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	25 A 20 °C
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussbeständigkeit	20 kA 400 V entspricht IEC 60947-3
Verlustleistung in W	2,50 W maximale Verlustleistung durch Sicherung

Zusatzmerkmale

Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2
Produktzertifizierungen	IEC EAC DNV-GL
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 1 Kabel 1…16 mm²fest Schraubklemmen 2 Kabel 1…6 mm²fest Schraubklemmen 1 Kabel 1…16 mm²flexibel mit oder ohne Schraubklemmen 2 Kabel 1…6 mm²flexibel mit oder ohne
Anzugsdrehmoment	2,2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 2,2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Höhe	79,5 mm
Breite	35 mm
Tiefe	61 mm
Produktgewicht	0,087 kg
Menge pro Satz	Satz à 6

Montage

Umgebungstemperatur bei 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,3 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	8 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**