

DF83NV

Sicherg.-halt. TeSys 3p N 25A , Sich.-gr.
8,5x31,5mm, m. Anz. f. Sich.-fall



Hauptkennndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF8
Verteileraufbau	Tubular link locked in Neutral pole
Produktkompatibilität	DF2BA Sicherungseinsatz DF2BN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	3P + N
Sicherungsgröße	8.3 x 32 mm
Sicherungstyp	AM GG
Betätigungsart	Kippschalter verriegelbar
Lokale Signalisierung	Anzeige Sicherungsfall
Anwendungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC
Nennbetriebsstrom Ie	25 A
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6 kV [Uimp]	
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussbeständigkeit	20 kA 400 V entspricht IEC 60947-3
Verlustleistung in W	3 W maximum power dissipation by fuse

Zusatzdaten

Standards	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2
Produktzertifizierungen	EAC IEC DNV-GL
Montagehalterung	35 mm symmetrische Hutschiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : 1 Kabel 1-16 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung : 1 Kabel 1-16 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung : 2 Kabel 1-6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung : 1 Kabel 1-16 mm ² - Kabelfestigkeit: fest Klemmen mit Schraubklemmung : 2 Kabel 1-6 mm ² - Kabelfestigkeit: fest
Anzugsmoment	2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 2 Nm - mit Schraubendreher flach Ø 5,5 mm
Höhe	79.5 mm
Breite	70 mm
Tiefe	61 mm
Produktgewicht	0.171 kg
Menge pro Satz	3 Stück pro Satz

Umgebung

Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C with derating above 20°C

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Aufstellungshöhe	0-2000 m ohne Lastminderung
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Kompatibilitätscode	DF8

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0701 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert