

# 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 32 mm
Sicherungstyp	, gG , aM
Betätigungsart	Kippschalter verriegelbar
Anwendungskategorie	AC-20B entspricht IEC 60947-3
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC
Nennbetriebsstrom Ie	25 A
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfähigkeit [Uimp]	6 kV
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussbeständigkeit	20 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
Produktzertifizierungen	IEC EAC DNV-GL
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit oder ohne Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel mit oder ohne
Anzugsmoment	2 Nm - mit Schraubendreher PZ2 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 Stück

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein 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	DF8

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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
----------	-----------