

# DF141NV

Sicherg.-halt. TeSys 1p N 50A , Sicherg.-gr.  
14x51mm, m. Anz. f. Sich.-fall



## Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF14
Geräteaufbau	Rohrförmiges Verbindungsstück für verriegelt in Neutralleiterpol
Produktkompatibilität	DF2EA Sicherungseinsatz DF2EN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	1P + N
Sicherungsgröße	14 x 51 mm
Sicherungstyp	, gG , aM
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	Anzeige Sicherungsfall
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 690 V DC
Nennbetriebsstrom Ie	50 A
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsbemessung [Uimp]	6 kV
Ipk-Nennstoßstrom	15 kA mit Rohrverbindungen entspricht IEC 60269-1
Kurzschlussbeständigkeit	120 KA 400 V entspricht IEC 60947-3 120 KA 500 V entspricht IEC 60947-3 80 KA 690 V entspricht IEC 60947-3

## Zusatzmerkmale

Standards	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1
Produktzertifizierungen	IEC UL zugelassen CSA EAC
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 2,5...25 mm²fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 2,5...10 mm²fest Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 2,5...25 mm²flexibel mit oder ohne Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 2,5...10 mm²flexibel mit oder ohne
Anzugsmoment	3,5 Nm
Höhe	110,8 mm
Breite	52,5 mm
Tiefe	76,5 mm
Produktgewicht	0,293 kg
Menge pro Satz	3 Stück pro Satz

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 festgelegt 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...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C mit Derating über 20 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TH
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Kompatibilitätscode	DF14

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
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
----------	-----------