# Produktdatenblatt Technische Daten

# DF141NV

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

EAN Code: 3389119407441



#### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys	
Produktname	TeSys DF	
Produkt oder Komponententyp	Sicherungshalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	DF14	
Geräteaufbau	tubular link für locked in Neutral pole	
Produktkompatibilität	DF2EA Sicherungseinsatz DF2EN Sicherungseinsatz	
Beschreibung der Pole	1P + N	
Sicherungsgröße	14 x 51 mm	
Sicherungstyp	, gG , aM	
Betätigungsart	Kippschalter	
Lokale Signalisierung	Anzeige Sicherungsfall	
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 690 V DC	
Nennbetriebsstrom le	50 A	
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 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	i
	UL zugelassen	
	CSA	:
	EAC	
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene	

	V (1) 1 (T ) (200)	
Einbauposition	Vertikal (Toleranz: +/- 23°)	
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 2,525 mm²fest Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 2,510 mm²fest Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 2,525 mm²flexibel with or without Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 2,510 mm²flexibel with or without	
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	

## Montage

Umgebungstemperatur zur Lagerung	-4080 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2060 °C with derating above 20°C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TH
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Kompatibilitätscode	DF14

## Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration	
Frei von REACh-SVHC	Ja	
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
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	