Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sicherungshalter TeSys 2p 50A, Sicherungsgröße 14x51mm

DF142

EAN Code: 3389119407403

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys DF
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungshalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DF14
Produktkompatibilität	DF2EA Sicherungseinsatz DF2EN Sicherungseinsatz
Beschreibung der Pole	2P
Sicherungsgröße	14 x 51 mm
Sicherungstyp	0…50 A, gG 0…50 A, aM
Betätigungsart	Kippschalter
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 690 V DC
[Ie] Betriebsbemessungstrom	50 A
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	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
Verlustleistung in W	5 W maximale Verlustleistung durch Sicherung

Zusatzmerkmale

Normen	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	Schraubklemmen 1 Kabel 2,5…25 mm²fest Schraubklemmen 2 Kabel 2,5…10 mm²fest Schraubklemmen 1 Kabel 2,5…25 mm²flexibel mit oder ohne Schraubklemmen 2 Kabel 2,5…10 mm²flexibel mit oder ohne
Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

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	110,8 mm
Breite	52,5 mm
Tiefe	76,5 mm
Produktgewicht	0,280 kg
Menge pro Satz	Satz à 3

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…60 °C mit Derating über 20 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	TH
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Kompatibilitätscode	DF14

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	11,100 cm
VPE 1 Breite	5,300 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	237,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	16,400 cm
VPE 2 Breite	11,300 cm
VPE 2 Länge	7,900 cm
VPE 2 Gewicht	766,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	9,686 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	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 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.**