

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Sicherungshalter TeSys N 50A, Sicherungsgröße 14x51mm

DF14N

EAN Code: 3389119407380

### Hauptmerkmale

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                  | TeSys                                                                                                            |
| Produktname                               | TeSys DF                                                                                                         |
| Produkt- oder Komponententyp              | Sicherungshalter                                                                                                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts                | DF14                                                                                                             |
| Geräteaufbau                              | rohrförmiges Verbindungsstück für verriegelt in Neutralleiterpol                                                 |
| Beschreibung der Pole                     | 1N                                                                                                               |
| Sicherungsgröße                           | 14 x 51 mm                                                                                                       |
| Sicherungstyp                             | 0...50 A, gG<br>0...50 A, aM                                                                                     |
| Betätigungsart                            | Kippschalter                                                                                                     |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung           | 690 V AC<br>690 V DC                                                                                             |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom              | 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<br>120 kA 500 V entspricht IEC 60947-3<br>80 kA 690 V entspricht IEC 60947-3 |

### Zusatzmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                  | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1                                                                                                                                         |
| Produktzertifizierungen | IEC<br>UL zugelassen wenn mit einem Phasensicherungshalter verknüpft<br>CSA<br>EAC                                                                                                                           |
| Montagehalterung        | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                               |
| Einbauposition          | Vertikal (Toleranz: +/- 23°)                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse - Klemmen    | Schraubklemmen 1 Kabel 2,5...25 mm²fest<br>Schraubklemmen 2 Kabel 2,5...10 mm²fest<br>Schraubklemmen 1 Kabel 2,5...25 mm²flexibel mit oder ohne<br>Schraubklemmen 2 Kabel 2,5...10 mm²flexibel mit oder ohne |
| Anzugsdrehmoment        | 3,5 Nm                                                                                                                                                                                                       |
| Höhe                    | 110,8 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Breite                  | 26,5 mm                                                                                                                                                                                                      |

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.

|                |          |
|----------------|----------|
| Tiefe          | 76,5 mm  |
| Produktgewicht | 0,150 kg |
| Menge pro Satz | Satz à 6 |

## 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                    | 2,65 cm   |
| VPE 1 Breite                  | 7,7 cm    |
| VPE 1 Länge                   | 11,1 cm   |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 137,0 g   |
| VPE 2 Art                     | BB1       |
| VPE 2 Menge                   | 6         |
| VPE 2 Höhe                    | 8,5 cm    |
| VPE 2 Breite                  | 12,2 cm   |
| VPE 2 Länge                   | 18,2 cm   |
| VPE 2 Gewicht                 | 827,0 g   |
| VPE 3 Art                     | S03       |
| VPE 3 Menge                   | 72        |
| VPE 3 Höhe                    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite                  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge                   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht                 | 10,504 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                               | 2 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 1 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 0.9 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 0 kg CO2 eq.                        |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

## Use Better



### Materialien und Verpackung

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                                                                                             |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Ja                                                                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Konform</a>                                                                        |
| REACH-Verordnung                | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a> |

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

|           |      |
|-----------|------|
| Reparatur | Nein |
|-----------|------|

## Use Again



### Reproduktion

|                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circular Economy-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. |