Produktdatenblatt Eigenschaften

DF142

Sicherungshalter TeSys 2p 50A, Sicherungsgröße 14x51mm





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 | , gG , aM |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannu | 690 V AC 690 V DC |
| [le] Betriebsbemessungstrom | 50 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V AC |
| [Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| [lpk] 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 |

Zusatzmerkmale

| Zusatzmerkmate | |
|-------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]UL zugelassen[RETURN]CSA[RETURN]EAC |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Einbauposition | Vertikal (Toleranz: +/- 23°) |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten 1 Kabel 2,525 mm²fest Schraubklemmenleisten 2 Kabel 2,510 mm²fest Schraubklemmenleisten 1 Kabel 2,525 mm²flexibel mit oder ohne Schraubklemmenleisten 2 Kabel 2,510 mm²flexibel mit oder ohne |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm |
| Höhe | 110,8 mm |
| Breite | 52,5 mm |
| Tiefe | 76,5 mm |
| Produktgewicht | 0,280 kg |
| Menge pro Satz | Satz à 3 |

Montage

| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -4080 °C |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -2060 °C mit Derating über 20 °C |
| Schutzart (IP) | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Schutzbehandlung | TH |
| Feuerbeständigkeit | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Kompatibilitätscode | DF14 |

Verpackungseinheiten

| VPE 1 Art | PCE |
|---------------|----------|
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 5,3 cm |
| VPE 1 Breite | 7,7 cm |
| VPE 1 Länge | 11,1 cm |
| VPE 1 Gewicht | 237,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 3 |
| VPE 2 Höhe | 16,4 cm |
| VPE 2 Breite | 11,3 cm |
| VPE 2 Länge | 7,9 cm |
| VPE 2 Gewicht | 766,0 g |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 36 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,686 kg |
| | |

Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
|-------------------------------------|---|
| REACh-Verordnung | ☑ REACh-Deklaration |
| Frei von REACh-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform [™] EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | ☑ RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | ₫Ja |
| Umweltproduktdeklaration | [™] Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Ertsorgungsinformation |
| 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 |
|----------|-----------|