# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## PE Erdungs-Modul 100-140A für VBF und VCF-Reihe

VZ16

**EAN Code: 3389110551952**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | VZ |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Zusätzlicher Erdungsblock |
| **Leistungsfähigkeit** | Hohe Leistung |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | Ohne |
| **Produktkompatibilität** | V5<br>V6 |
| **Netzwerktyp** | AC<br>DC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Montageort** | Links<br>Rechts |
| **Betriebsbemessungsspannung Ue** | 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 175 A |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen |
| **Höhe** | 125 mm |
| **Breite** | 30 mm |
| **Tiefe** | 63 mm |
| **Produktgewicht** | 0,25 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 60947-3 |
| **Produktzertifizierungen** | GL<br>CSA<br>UL<br>UKCA |
| **Beschichtung** | TC |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Mechanische Robustheit** | Schwingungen 10 - 150 Hz (5 gn) entspricht IEC 60068-2-6<br>Schocks 11 ms (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…50 °C |
| **Feuer Beständigkeit** | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |

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.

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 7,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,600 cm |
| **VPE 1 Länge** | 14,600 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 244,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 30 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,841 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 | **1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **E8ec339b-85c3-4216-bd7f-79794a93ade1** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **35** |
| 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.** |