# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hauptkontakt-Modul 32A, für V1

VZ1

**EAN Code: 3389110551860**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | VZ |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Zusätzliche Pole |
| **Leistungsfähigkeit** | Hohe Leistung |
| **Beschreibung der Pole** | 1P |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 1 Schließer |
| **Produktkompatibilität** | V1 |
| **Kompatible Produktfamilie** | TeSys TeSys VARIO Lasttrennschalter |
| **Netzwerktyp** | DC<br>AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Eignung für Isolation** | Ja |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Montageort** | Links<br>Rechts |
| **Betriebsbemessungsspannung Ue** | 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 32 A |
| **[Ithe] Konventioneller eingeschlossener thermischer Strom** | 25 A |
| **Mechanische Lebensdauer** | 100000 Zyklen |
| **elektrische Lebensdauer** | 100000 Zyklen AC-21<br>30000 Zyklen DC-1 - 5 |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 6 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende<br>Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 10 mm² - Kabelfestigkeit: starr |
| **Anzugsdrehmoment** | Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmen |
| **Höhe** | 74 mm |
| **Breite** | 16 mm |
| **Tiefe** | 35 mm |
| **Produktgewicht** | 0,05 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 60947-3 |

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.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | CSA<br>UL<br>GL<br>UKCA |
| **Beschichtung** | TC |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Mechanische Robustheit** | Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6<br>Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…50 °C |
| **Feuer Beständigkeit** | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,700 cm |
| **VPE 1 Breite** | 5,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 44,000 g |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 69 |
| **VPE 2 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 3,674 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 | **65661eb0-9ea7-4d52-b0a4-16b981f28f63** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Halogenfreies Produkt** |
| 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.** |