Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptkontakt-Modul 80A, für V4

VZ4

EAN Code: 3389110551891

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	V4
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys VARIO Lasttrennschalter
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Montageort	Links Rechts
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	80 A
[Ithe] Konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	63 A
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 4 Nm - auf Schraubklemmen
Höhe	83 mm
Breite	20 mm
Tiefe	46 mm
Produktgewicht	0,1 kg

Montage

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.

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL UL CSA UKCA
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 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	5,500 cm
VPE 1 Breite	3,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	85,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	58
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,220 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**

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.**