Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hauptpolmodul 20A, für VN-20

VZN20

EAN Code: 3389110760033

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	VZN
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Pole
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	1P
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Schließer
Produktkompatibilität	VN20
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageort	Links Rechts

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys VARIO VCFN Lasttrennschalter
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
[Ithe] Konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	16 A
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 4 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 0,7 Nm - auf Schraubklemmen
Höhe	45,5 mm
Breite	12 mm
Tiefe	39 mm
Produktgewicht	0,02 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	GL UL CSA
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Robustheit	Schocks 11 ms (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27 Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6
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	2,1 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	8,8 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	22,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	70
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,735 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	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 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]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**42**
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.**