



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	VZN
Produkt oder Komponententyp	Zusätzliche Pole
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	1P
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Produktkompatibilität	VN20
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageort	Rechts Links

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	TeSys VARIO VCFN Lasttrennschalter
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft [Ith]	20 A
Thermischer Strom [Ithe]	16 A
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 0,7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	45,5 mm

Breite	12 mm
Tiefe	39 mm
Produktgewicht	0,02 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL UL CSA
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen 11 ms (15 gn) entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen 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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------