



#### 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 S
Produktkompatibilität	V3
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
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	63 A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	50 A
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 16 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 25 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Stromkreis: 4 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	83 mm
Breite	20 mm
Tiefe	46 mm
Produktgewicht	0,1 kg

#### Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]UKCA
Schutzbehandlung	TC
Schutzzart (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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 cm
VPE 1 Breite	3,7 cm
VPE 1 Länge	9,0 cm
VPE 1 Gewicht	84,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	69
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,157 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------