



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	VZ
Produkt oder Komponententyp	Zusätzlicher Nullleiter-Klemmenblock
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	1N
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Betrieb der Kontakte	Voreilend, nacheilend
Produktkompatibilität	V3 V4
Kompatible Produktfamilie	TeSys VARIO Lasttrennschalter
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Montageort	Links Rechts
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	80 A
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 30000 Zyklen AC-21
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	4 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	83 mm
Breite	20 mm

Tiefe	46 mm
Produktgewicht	0,1 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL UL CSA
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10...150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (15 gn) entspricht IEC 60068-2-27
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
----------	-----------