



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	V
Produkt oder Komponententyp	Schalterblöcke
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Platte Symmetrische Schiene
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft [Ith]	12 A
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennbetriebsstrom Ie	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
Nennbetriebsleistung in W	3 kW bei 400-415 V (AC-3) 4 kW bei 500 V (AC-3) 1,5 kW bei 230-240 V (AC-3) 5,5 kW bei 500 V (AC-23A) 5,5 kW bei 690 V (AC-3) 7,5 kW bei 690 V (AC-23A) 3 kW bei 230-240 V (AC-23A) 4 kW bei 400-415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30

Making capacity (I Rms)	120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	1 kA bei 400 V bei I _{amp}
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	300 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG
Ausschaltvermögen	120 A bei 400 V (AC-21A) 120 A bei 400 V (AC-22A) 120 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 30000 Zyklen DC-2 30000 Zyklen DC-3 30000 Zyklen DC-4 30000 Zyklen DC-5
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 2,1 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	74 mm
Breite	55 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CSA GL UL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10...150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (30 g) 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
----------	-----------