



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	Symmetrische Schiene Platte
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	175 A
Thermischer Strom [Ithe]	140 A
Nennbetriebsstrom Ie	83 A AC-23 Ue: 400 V
Nennbetriebsleistung in W	30 kW bei 230-240 V (AC-3) 37 kW bei 400-415 V (AC-3) 37 kW bei 690 V (AC-3) 45 kW bei 500 V (AC-3) 45 kW bei 690 V (AC-23A) 55 kW bei 500 V (AC-23A) 30 kW bei 230-240 V (AC-23A) 45 kW bei 400-415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30

Making capacity (I Rms)	1750 A bei 400 V AC-22A 1750 A bei 400 V AC-23A 1600 A bei 400 V AC-21A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,8 kA bei 400 V bei Iamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 200 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 200 A gG
Ausschaltvermögen	1400 A bei 400 V (AC-21A) 1400 A bei 400 V (AC-22A) 1400 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 70 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 95 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 22,6 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	125 mm
Breite	90 mm
Tiefe	90 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL CSA 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
----------	-----------