



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) bei 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

Einschaltvermögen (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. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] Bemessungskurzzeitstromfestigkeit, Effektivwert des Stroms	300 A bei 400 V während 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 : Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 2.1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
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 IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms 30 g IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-50 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------