



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Produkt oder Komponententyp	Schalterblöcke
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	3P
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Symmetrische Schiene
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 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) 4 kW bei 690 V (AC-3) 1,5 kW bei 230-240 V (AC-3) 5,5 kW bei 500 V (AC-23A) 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}	0,5 kA bei 400 V bei I _{amp}
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	140 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG
Ausschaltvermögen	120 A bei 400 V (AC-22A) 120 A bei 400 V (AC-23A) 120 A bei 400 V (AC-21A)
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	46,5 mm
Breite	56 mm
Tiefe	62 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	UL CSA GL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10...150 Hz (5 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
----------	-----------