



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Produkt- oder Komponententyp	Schalterblöcke
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	3P
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Symmetrische Schiene
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	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 Betriebsklasse	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	0,5 kA bei 400 V bei Iamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	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	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	46,5 mm
Breite	56 mm
Tiefe	62 mm
Produktgewicht	0,11 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (5 gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,800 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	119,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,328 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	36,860 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------