



### Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Schalterblöcke

### Zusatzmerkmale

Mounting Support	Symmetrische Schiene Platte
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3S
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW bei 500 V (AC-23A) 11 KW bei 690 V (AC-3) 15 KW bei 690 V (AC-23A) 4 KW bei 230-240 V (AC-3) 5,5 KW bei 400-415 V (AC-3) 7,5 KW bei 500 V (AC-3) 5,5 KW bei 230-240 V (AC-23A) 7,5 kW bei 400-415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	14,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	25 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	20 A
Einschaltvermögen (I Rms)	250 A bei 400 V AC-21A 250 A bei 400 V AC-22A 250 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A bei 400 V (AC-21A) 200 A bei 400 V (AC-22A) 200 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 25 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 25 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei lamp
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Ja
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	300 A bei 400 V Dauer: 1 s
Mechanical Durability	100000 Zyklen
Electrical Durability	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
IEC Terminal Connection	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse

Tightening Torque	Hauptstromkreis: 2,1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

## Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP20entsprichtIEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrationsprüfung 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schockprüfung 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	174,0 g
Höhe VPE1	12 cm
Breite VPE1	8,4 cm
Länge VPE1	8,2 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	192
Gewicht VPE2	45,844 kg
Höhe VPE2	77 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	60 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	24
Gewicht VPE3	4,668 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---