



## Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCCF
Product Type	Lasttrennschalter Not-Halt

## Zusatzmerkmale

Device Composition	Wellenerweiterung Schalter Handgriff
Mounting Support	Griff: Tür Schalter: symmetrische Schiene Schalter: Platte
Mounting Method	Mit 4 Schrauben für Griff Mit Clips für Schalter Mit Schrauben für Schalter
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3S
[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 mA 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 25 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	300 A bei 400 V Dauer: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	AC DC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Drehantrieb

Rotary Handle Mounting Style	Verlängert
Handle Color	Rot
Handle Front Plate Color	Gelb
Rotary Handle Padlocking	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm
Marking	0 - 1
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
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,527 kg

## Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA CCC GL
Degree of Protection	IP20entsprichtIEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrationen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 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
Compatibility Code	Hauptlasttrennschalter

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	337 g
Höhe VPE1	7,5 cm
Breite VPE1	8,8 cm
Länge VPE1	25,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltmenge VPE2	15
Gewicht VPE2	5,611 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Offer Sustainability

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

### Contractual warranty

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