



### Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VVD
Device Application	Präventive Wartung
Product Type	Lasttrennschalter

### Zusatzmerkmale

Device Composition	Griff Schalter
Mounting Support	Schalter: symmetrische Schiene Schalter: Platte
Mounting Method	Durch Klipse für Schalter Durch Schrauben für Schalter
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 S
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 22 KW bei 500 V (AC-3) 22 KW bei 690 V (AC-23A) 30 KW bei 500 V (AC-23A) 18,5 KW bei 400 - 415 V (AC-3) 18,5 KW bei 690 V (AC-3) 15 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 22 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Einschaltvermögen (I Rms)	630 A bei 400 V AC-21A 630 A bei 400 V AC-22A 630 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	500 A bei 400 V (AC-21A) 500 A bei 400 V (AC-22A) 500 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	756 A bei 400 V Dauer: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Drehgriff
Rotary Handle Mounting Style	Direkt

Handle Color	Schwarz
Handle Front Plate Color	Schwarz
Rotary Handle Padlocking	Ohne
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 Zyklen
Electrical Durability	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 25 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 16 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 4 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	45 x 45 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	110 mm
Product Weight	0,56 kg



## Montage



Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP65 IP65 entspricht IEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	308,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,937 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	70,992 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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.
PVC-frei	Ja

### Vertragliche Gewährleistung

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