



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Device Composition	Griff Schalter
Mounting Support	Griff: Tür Schalter: Tür
Mounting Method	Loch mit 22,5 mm für Griff
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	3 KW bei 400 - 415 V (AC-3) 4 KW bei 500 V (AC-3) 1,5 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW bei 500 V (AC-23A) 5,5 KW bei 690 V (AC-3) 7,5 KW bei 690 V (AC-23A) 3 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Einschaltvermögen (I Rms)	120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A bei 400 V (AC-21A) 120 A bei 400 V (AC-22A) 120 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 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	Drehgriff
Rotary Handle Mounting Style	Direkt
Handle Color	Schwarz

Handle Front Plate Color	Schwarz
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 30000 Zyklen DC-2 30000 Zyklen DC-3 30000 Zyklen DC-4 30000 Zyklen DC-5
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,215 kg

Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP20 entspricht IEC 60529 IP65
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	8,0 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	222,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,75 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
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
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

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