

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	11 KW bei 690 V (AC-3) 15 KW bei 690 V (AC-23A) 11 KW bei 400 - 415 V (AC-3) 15 KW bei 500 V (AC-3) 18,5 KW bei 500 V (AC-23A) 5,5 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 7,5 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 15 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	32 A
Einschaltvermögen (I Rms)	400 A bei 400 V AC-21A 400 A bei 400 V AC-22A 400 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	320 A bei 400 V (AC-21A) 320 A bei 400 V (AC-22A) 320 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	480 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	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	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	CSA[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]UL[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	221,0 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	5,825 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Sъвместим с изключенията
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да
China RoHS-Verordnung	 RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
PVC-frei	Да
Halogengehalt Leistung	Продукт без халоген
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	49

Vertragliche Gewährleistung

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