



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VBF
Geräteanwendung	Präventive Wartung
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Netzwerkanschluss	DC AC
Betätigungsart	Drehantrieb
Montageart des Drehgriffs	Direkt
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Eignung für Isolation	Ja

### Zusatzmerkmale

Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm
Kennzeichnung	0 - 1
Montagehalterung	Griff: Tür Schalter: Tür
Befestigung	Mit 4 Schrauben für Griff
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	63 A
Thermischer Strom [Ithe]	50 A
Nennbetriebsstrom Ie	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Nennbetriebsleistung 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)
Intermittierende Betriebskl.	30
Making capacity ( I Rms)	630 A bei 400 V AC-21A 630 A bei 400 V AC-22A 630 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A aM 10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A gG
Ausschaltvermögen	500 A bei 400 V (AC-21A) 500 A bei 400 V (AC-22A) 500 A bei 400 V (AC-23A)

Verteileraufbau	Schalter Handgriff
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	83 mm
Breite	60 mm
Produktgewicht	0,56 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CSA UL CCC GL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP65
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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.

## Vertragliche Gewährleistung

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