



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VBF
Geräteanwendung	Präventive Wartung
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter im Gehäuse
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Drehgriff
Operatortyp	Langer Griff
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	140 A
Nennbetriebsstrom Ie	83 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	45 KW bei 400 V (AC-23) 37 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Making capacity (I rms)	1750 A bei 400 V AC-21A 1750 A bei 400 V AC-22A 1750 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,8 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 200 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 200 A gG
Ausschaltvermögen	1400 A bei 400 V (AC-21A) 1400 A bei 400 V (AC-22A) 1400 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten Kabel 70 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Schraubklemmenleisten Kabel 95 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	22,6 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Höhe	291 mm
Breite	241 mm

Tiefe	191 mm
Produktgewicht	2,19 kg

Montage

Normen	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	30,0 cm
VPE 1 Breite	20,5 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
VPE 1 Gewicht	3,115 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.

Vertragliche Gewährleistung

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