



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
Betätigungsart	Drehantrieb
Operatortyp	Langer Griff
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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 Betriebskl.	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 Iamp

[I _{cw}] 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
Umweltbedingungen	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 70 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 95 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	22,6 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
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 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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------