



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF
Produkt oder Komponententyp	Gekapselter Not-Aus-Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Betätigungsart	Drehantrieb
Operatortyp	Langer Griff
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Kennzeichnung	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 lamp

[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	Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 70 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 95 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	22,6 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
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 60204 IEC 60947-4-1
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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Inhaltsmenge VPE1	1
Gewicht VPE1	3,131 kg
Höhe VPE1	20,5 cm
Breite VPE1	30 cm
Länge VPE1	30 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	2
Gewicht VPE2	7,092 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	8
Gewicht VPE3	38,788 kg
Höhe VPE3	80 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

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
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
----------	-----------