



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF
Produkt oder Komponententyp	Enclosed emergency stop switch disconnecter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
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	20 A
Nennbetriebsstrom Ie	14,5 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	7,5 kW bei 400 V (AC-23) 5,5 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebskl.	30
Making capacity (I rms)	250 A bei 400 V AC-21A 250 A bei 400 V AC-22A 250 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 A bei 400 V Dauer: 1 s

Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 25 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 25 A gG
Ausschaltvermögen	200 A bei 400 V (AC-21A) 200 A bei 400 V (AC-22A) 200 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Umweltbedingungen	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse
Anzugsmoment	2,1 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	146 mm
Breite	90 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	0,5 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

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