



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF
Produkt- oder Komponententyp	Gekapselter Not-Aus-Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Drehgriff
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
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] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
Nennbetriebsstrom Ie	8,1 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	4 kW bei 400 V (AC-23) 3 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Einschaltvermögen	120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
Nennkurzzeitstrom Icw	300 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG
Ausschaltvermögen	120 A bei 400 V (AC-21A) 120 A bei 400 V (AC-22A) 120 A bei 400 V (AC-23A)
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 2,5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Schutzerde: Schraubklemmenleisten Kabel 2,5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Shield cable earth: cable clips
Anzugsdrehmoment	2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
Basisabmessungen	60 x 60 mm
Höhe	146 mm

Breite	90 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Montage

Normen	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Beschichtung	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich