



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter Not-Halt
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Netzwerkanschluss	AC DC
Betätigungsart	Drehantrieb
Montageart des Drehgriffs	Direkt
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4-8 mm
Beschriftung	0 - 1
Montagehalterung	Griff Montage an Tür Schalter Montage an Tür
Befestigung	Mit 4 Schrauben für Griff
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	125 A
Thermischer Strom [Ithe]	100 A
Nennbetriebsstrom Ie	68.5 A (AC-23) bei 400 V

Nennbetriebsleistung in W	22 kW bei 230...240 V (AC-3) 30 kW bei 400...415 V (AC-3) 30 kW bei 690 V (AC-3) 37 kW bei 500 V (AC-3) 37 kW bei 690 V (AC-23A) 45 kW bei 500 V (AC-23A) 22 kW bei 230...240 V (AC-23A) 37 kW bei 400...415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30
Einschaltvermögen (I Rms)	1250 A bei 400 V (AC-21A) 1250 A bei 400 V (AC-22A) 1250 A bei 400 V (AC-23A)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2.8 kA bei 400 V bei Iamp
[Icw] Bemessungskurzzeitstromfestigkeit, Effektivwert des Stroms	1500 A bei 400 V während 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 125 A gG
Ausschaltvermögen	1000 A bei 400 V AC-21A 1000 A bei 400 V AC-22A 1000 A bei 400 V AC-23A
Verteileraufbau	Handgriff Schalter
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 30000 Zyklen AC-21
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 70 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 95 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 22.6 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Abmessung Antrieb Frontplatte	90 x 90 mm
Höhe	125 mm
Breite	90 mm
Produktgewicht	1,2 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CCC CSA GL UL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65 IP20 entspricht IEC 60529
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10-150 Hz 1 Gn IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms 30 g IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-50 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------
