



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCD
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
Markierung	0 - 1
Montagehalterung	Griff Montage an Tür Schalter Montage an Tür
Befestigung	Loch mit 22.5 mm für Griff
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	32 A
Thermischer Strom [Ithe]	25 A
Nennbetriebsstrom Ie	21.8 A (AC-23) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	11 kW bei 500 V (AC-23A) 15 kW bei 690 V (AC-23A) 1.5 kW bei 230...240 V (AC-3) 7.5 kW bei 500 V (AC-3) 7.5 kW bei 690 V (AC-3) 5.5 kW bei 230...240 V (AC-23A) 11 kW bei 400...415 V (AC-23A) 7.5 kW bei 400...415 V (AC-3)
Intermittierende Betriebskl.	30
Einschaltvermögen	320 A bei 400 V (AC-21A) 320 A bei 400 V (AC-22A) 320 A bei 400 V (AC-23A)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
Nennkurzzeitstrom Icw	384 A bei 400 V während 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A gG
Ausschaltvermögen	250 A bei 400 V AC-21A 250 A bei 400 V AC-22A 250 A bei 400 V AC-23A
Geräteaufbau	Handgriff Schalter

Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 100000 Zyklen AC-21
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : _test Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : _test Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : _test 2.1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Basisabmessungen	60 x 60 mm
Höhe	74 mm
Breite	60 mm
Produktgewicht	0,215 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 - seit 0733 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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