



Hauptkenndaten

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

Zusatzdaten

Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm
Markierung	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)	40 A
Thermischer Strom [Ithe]	32 A
Nennbetriebsstrom Ie	29 A (AC-23) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	11 kW bei 400...415 V (AC-3) 11 kW bei 690 V (AC-3) 15 kW bei 500 V (AC-3) 15 kW bei 690 V (AC-23A) 18.5 kW bei 500 V (AC-23A) 5.5 kW bei 230...240 V (AC-3) 7.5 kW bei 230...240 V (AC-23A) 15 kW bei 400...415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30
Einschaltvermögen	400 A bei 400 V (AC-21A) 400 A bei 400 V (AC-22A) 400 A bei 400 V (AC-23A)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
Nennkurzzeitstrom Icw	480 A bei 400 V während 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 50 A gG
Ausschaltvermögen	320 A bei 400 V AC-21A 320 A bei 400 V AC-22A 320 A bei 400 V AC-23A
Geräteaufbau	Handgriff Schalter
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 100000 Zyklen AC-21

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : _test Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : _test Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : _test 2.1 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Basisabmessungen	60 x 60 mm
Höhe	74 mm
Breite	60 mm
Produktgewicht	0,25 kg

Umgebung

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
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich