

Produktdatenblatt

Technische Daten

VCF01

Not-Aus/Hauptschalter, 4-Loch bef., 3p, 690V,
20A, Griff rot abschließbar



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	DC AC
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	Mit 4 Schrauben für Griff
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	20 A
Thermischer Strom [Ithe]	16 A
Nennbetriebsstrom Ie	11 A (AC-23) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	11 kW bei 690 V (AC-23A)

	3 kW bei 230...240 V (AC-3) 4 kW bei 400...415 V (AC-3) 5.5 kW bei 690 V (AC-3) 7.5 kW bei 500 V (AC-23A) 7.5 kW bei 500 V (AC-3) 4 kW bei 230...240 V (AC-23A) 5.5 kW bei 400...415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30
Einschaltvermögen	200 A bei 400 V (AC-21A) 200 A bei 400 V (AC-22A) 200 A bei 400 V (AC-23A)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	1 kA bei 400 V bei lamp
Nennkurzzeitstrom Icw	300 A bei 400 V während 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A gG
Ausschaltvermögen	200 A bei 400 V AC-21A 200 A bei 400 V AC-22A 200 A bei 400 V AC-23A
Geräteaufbau	Schalter Handgriff
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 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

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CSA UL CCC GL
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  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  Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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