Produktdatenblatt
Technische Daten

VCCF3
Not-Aus/Hauptschalter, Zwischenbau, 3p, 690V, 63A, Griff rot abschließbar

EAN Code : 3389110194005



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCCF
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	Verlängert
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4…8 mm
Kennzeichnung	0 - 1
Montagehalterung	Griff: Tür Schalter: symmetrische Schiene Schalter: Platte
Befestigung	Mit 4 Schrauben für Griff Mit Clips für Schalter Mit Schrauben für Schalter
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	63 A

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Thermischer Strom [Ithe]	50 A
Nennbetriebsstrom Ie	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Nennbetriebsleistung in W	11 kW bei 230-240 V (AC-3) 22 kW bei 500 V (AC-3) 22 kW bei 690 V (AC-23A) 30 kW bei 500 V (AC-23A) 18,5 kW bei 400-415 V (AC-3) 18,5 kW bei 690 V (AC-3) 15 kW bei 230-240 V (AC-23A) 22 kW bei 400-415 V (AC-23A)
Intermittierende Betriebskl.	30
Making capacity (I Rms)	630 A bei 400 V AC-21A 630 A bei 400 V AC-22A 630 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei Iamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A gG
Ausschaltvermögen	500 A bei 400 V (AC-21A) 500 A bei 400 V (AC-22A) 500 A bei 400 V (AC-23A)
Geräteaufbau	Schalter Handgriff Wellenerweiterung
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	83 mm
Breite	60 mm
Nettogewicht	0,44 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Inhaltsmenge VPE1	1
Gewicht VPE1	562,9 g
Höhe VPE1	9,7 cm
Breite VPE1	11,5 cm
Länge VPE1	29,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR

Inhaltsmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	563 g
Höhe VPE2	29,5 cm
Breite VPE2	11,5 cm
Länge VPE2	9,7 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	55
Gewicht VPE3	48,31 kg
Höhe VPE3	80 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months