Produktdatenblatt **Technische Daten**

VCF3GE

Not-Aus/Hauptschalter, 3p, 690V, 50A, +Aufbaugehäuse, Griff rot abschließbar

EAN Code: 3389110543896





Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys	
Produktname	TeSys VARIO	
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF	
Produkt oder Komponententyp	Enclosed emergency stop switch disconnector	
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung	
Beschreibung der Pole	3P	
Betätigungsart	Drehantrieb	
Grifffarbe	Rot	
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb	
Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 48 mm	

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	50 A
Nennbetriebsstrom le	41,5 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	22 kW bei 400 V (AC-23) 18,5 kW bei 400 V (AC-3) 30 630 A bei 400 V AC-21A
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
NennkurzschlSchaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A bei 400 V Dauer: 1 s

10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A gG	
500 A bei 400 V (AC-21A) 500 A bei 400 V (AC-22A) 500 A bei 400 V (AC-23A)	
30000 Zyklen	
30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5	
Standardumgebung	
Ja	
Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr	
4 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen	
960 °C entspricht IEC 60595-2-1	
60 x 60 mm	
180 mm	
157 mm	
152 mm	
0,93 kg	

Montage

Normen	IEC 60947-4-1 IEC 60204	
Schutzbehandlung	TC	
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529	
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2050 °C	

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	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich	
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	