Produktdatenblatt **Technische Daten**

VCF4GE

Not-Aus/Hauptschalter, 3p, 690V, 63A, +Aufbaugehäuse, Griff rot abschließbar

EAN Code: 3389110543902





Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys	
Produktname	TeSys VARIO	
Kurzbezeichnung des Geräts	VCF	9
Produkt oder Komponententyp	Enclosed emergency stop switch disconnector	ē.
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung	
Beschreibung der Pole	3P	. t.
Betätigungsart	Drehantrieb	<u> </u>
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	63 A	<u>-</u>
Nennbetriebsstrom le	57 A (AC-23A) bei 400 V	
Nennbetriebsleistung in W	30 kW bei 400 V (AC-23) 22 kW bei 400 V (AC-3)	:
Intermittierende Betriebskl.	30	
Making capacity (I rms)	800 A bei 400 V AC-21A 800 A bei 400 V AC-22A 800 A bei 400 V AC-23A	C
NennkurzschlSchaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei lamp	:
[lcw] rated short-time withstand Rms current	960 A bei 400 V Dauer: 1 s	

Bed. BemessKurzschlStrom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 80 A aM	
	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 80 A gG	
Ausschaltvermögen	640 A bei 400 V (AC-21A)	
	640 A bei 400 V (AC-22A)	
	640 A bei 400 V (AC-23A)	
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen	
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21	
	30000 Zyklen DC-1 - 5	
Umweltbedingungen	Standardumgebung	
Eignung für Isolation	Ja	
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse	
	Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr	
Anzugsmoment	4 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen	
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1	
Handle front plate dimension	60 x 60 mm	
Höhe	180 mm	
Breite	157 mm	
Tiefe	152 mm	
Produktgewicht	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