# Produktdatenblatt Eigenschaften

# VCCF1

Not-Aus/Hauptschalter, Zwischenbau, 3p, 690V, 32A, Griff rot abschließbar



#### Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCCF
Product Type	Lasttrennschalter Not-Halt

#### Zusatzmerkmale

<u> Lucate</u> monthia	
Device Composition	Wellenerweiterung Schalter Griff
Mounting Support	Griff: Tür Schalter: Symmetrische Schiene Schalter: Platte
Mounting Method	Durch 4 Schrauben für Griff Durch Klipse für Schalter Durch Schrauben für Schalter
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 S
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW bei 500 V (AC-23A) 15 KW bei 690 V (AC-23A) 7,5 KW bei 500 V (AC-3) 7,5 KW bei 690 V (AC-3) 1,5 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 11 KW bei 400 - 415 V (AC-23A) 7,5 kW bei 400 - 415 V (AC-3)
[le] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
Einschaltvermögen (I Rms)	320 A bei 400 V AC-21A 320 A bei 400 V AC-22A 320 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	250 A bei 400 V (AC-21A) 250 A bei 400 V (AC-22A) 250 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [lcw]	384 A bei 400 V Dauer: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hiruzeramwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem einerganden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hirusen sichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem einsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzengesellschaften übermehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen informationen.

Control Type	Drehgriff
Rotary Handle Mounting Style	Verlängert
Handle Color	Rot
Handle Front Plate Color	Gelb
Rotary Handle Padlocking	1 bis 3 Vorhängeschlösser 48 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 Zyklen
Electrical Durability	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,527 kg

### Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP20 entspricht IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-2050 °C
Fire Resistance	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Hauptlasttrennschalter

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	25,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	7,500 cm
VPE 1 Gewicht	341,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,568 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	120
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	55,124 kg

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja

RoHS exemption information	<b>₫</b> Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung	18 months