Karta danych technicznych produktu
Parametry

VCCF3
Rozłącznik główny bezpieczeństwa na ściankę TeSys VARIO 63A



Parametry podstawowe

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCCF
Product Type	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania

Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt Przedłużenie wałka
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: szyna symetryczna Łącznik: płyta
Mounting Method	Na 4 wkręty dla uchwyt Przez zapinki dla łącznik Wkrętami dla łącznik
Performance Level	Wysoka wydajność
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW w 230...240 V (AC-3) 22 KW w 500 V (AC-3) 22 KW w 690 V (AC-23A) 30 KW w 500 V (AC-23A) 18,5 KW w 400...415 V (AC-3) 18,5 KW w 690 V (AC-3) 15 KW w 230...240 V (AC-23A) 22 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Making Capacity (I Rms)	630 A w 400 V AC-21A 630 A w 400 V AC-22A 630 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	500 A w 400 V (AC-21A) 500 A w 400 V (AC-22A) 500 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	756 A w 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Tak

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Network Type	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Pokrętło
Rotary Handle Mounting Style	Rozbudowany
Handle Color	Czerwony
Handle Front Plate Color	Żółty
Rotary Handle Padlocking	1 do 3 kłódek 4…8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cykl
Electrical Durability	30000 Cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 25 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Tightening Torque	Obwód zasilający: 4 N.m - w zaciski śrubowe
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,44 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CCC GL CSA UKCA
Degree of Protection	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20…50 °C
Fire Resistance	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Rozłącznik główny

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	570,0 g
Wysokość dla opakowania 1	29,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	55
Waga dla opakowania zbiorczego 2	48,31 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy