Karta danych technicznych produktu
Parametry

VCCF1
Rozłącznik główny bezpieczeństwa na płytę TeSys VARIO 32A



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Device Composition	Przedłużenie wałka Łącznik Uchwyt
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 500 V (AC-23A) 15 KW w 690 V (AC-23A) 7,5 KW w 500 V (AC-3) 7,5 KW w 690 V (AC-3) 1,5 KW w 230...240 V (AC-3) 5,5 KW w 230...240 V (AC-23A) 11 KW w 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW w 400...415 V (AC-3)
[Ie] 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
Making Capacity (I Rms)	320 A w 400 V AC-21A 320 A w 400 V AC-22A 320 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	250 A w 400 V (AC-21A) 250 A w 400 V (AC-22A) 250 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	384 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	100000 cykl
Electrical Durability	100000 Cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Tightening Torque	Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,527 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA UL GL CCC 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	341,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,0 cm
Długość dla opakowania 1	25,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	120
Waga dla opakowania zbiorczego 2	55,124 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	15
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,568 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 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
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy