

Karta danych technicznych produktu

Parametry

VCCF02

Rozłącznik główny bezpieczeństwa na płytę TeSys VARIO 12A



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 Uchwyt Łącznik
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	3 KW w 400...415 V (AC-3) 4 KW w 500 V (AC-3) 1,5 KW w 230...240 V (AC-3) 5,5 KW w 500 V (AC-23A) 5,5 KW w 690 V (AC-3) 7,5 KW w 690 V (AC-23A) 3 KW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making Capacity (I Rms)	120 A w 400 V AC-21A 120 A w 400 V AC-22A 120 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A w 400 V (AC-21A) 120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A w 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Tak
Network Type	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Pokrętko

Rotary Handle Mounting Style	Rozbudowany
Handle Color	Czerwony
Handle Front Plate Color	Żółty
Rotary Handle Padlocking	1 do 3 klódek 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 cykl
Electrical Durability	100000 Cykl AC-21 30000 Cykl DC-1 30000 Cykl DC-2 30000 Cykl DC-3 30000 Cykl DC-4 30000 cykl DC-5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm ² - 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	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,0 cm
Długość opakowania 1	25,6 cm
Waga opakowania 1	349,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,703 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu

Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------