

Karta danych technicznych VCF6

produktu

Parametry

Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys VARIO 175A



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Device Composition	Uchwyt Łącznik
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Mounting Method	Na 4 wkręty dla uchwyt
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	30 KW w 230...240 V (AC-3) 37 KW w 400...415 V (AC-3) 37 KW w 690 V (AC-3) 45 KW w 500 V (AC-3) 45 KW w 690 V (AC-23A) 55 KW w 500 V (AC-23A) 30 KW w 230...240 V (AC-23A) 45 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making Capacity (I Rms)	1750 A w 400 V AC-21A 1750 A w 400 V AC-22A 1750 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1400 A w 400 V (AC-21A) 1400 A w 400 V (AC-22A) 1400 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2100 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	Pokrętło
Rotary Handle Mounting Style	Bezpośredni
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 95 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 70 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Tightening Torque	Obwód zasilający: 22,6 N.m - w zaciski śrubowe
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg


Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[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	17,5 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm
Waga opakowania 1	1,064 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,843 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------