

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys VARIO 20A

VCD01

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Mounting Method	Otwór z 22,5 mm 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	11 kW w 690 V (AC-23A) 3 kW w 230...240 V (AC-3) 4 kW w 400...415 V (AC-3) 5,5 kW w 500 V (AC-3) 7,5 kW w 500 V (AC-23A) 7,5 kW w 690 V (AC-3) 4 kW w 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	11 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	20 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Making Capacity (I Rms)	200 A w 400 V AC-21A 200 A w 400 V AC-22A 200 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A w 400 V (AC-21A) 200 A w 400 V (AC-22A) 200 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Suitability for Isolation	Tak
Network Type	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
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 klódek 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	0,215 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL UL CSA CCC UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,500 cm
Długość opakowania 1	12,000 cm
Waga opakowania 1	225,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,893 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	192
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	56,636 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	49
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
Bez PCV	Tak

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Wydajność zawartości halogenów	Produkt wolny od halogenów
Odbiór	No