

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik 32 A, TeSys Vario, montowany z tyłu obudowy, czerwony

VVE1

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Device Composition	Uchwyt Łącznik
Mounting Support	Łącznik: szyna symetryczna Łącznik: płyta
Mounting Method	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
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 kłódka 4...6 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 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	45 x 45 mm
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	106 mm
Product Weight	0,25 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA GL UL UKCA
Degree of Protection	IP65 IP65 conforming to IEC 60529
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	11,200 cm
Szerokość opakowania 1	8,400 cm
Długość opakowania 1	7,700 cm
Waga opakowania 1	182,000 g

Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,517 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	31 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Numer SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	Produkt bez halogenów
Bez PCV	Tak

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	Nie
---------	-----

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	57
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	Nie
Etykieta WEEE	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.