Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik główny bezpieczeństwa w obudowie TeSys VARIO 100A

VCF5GEN

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCF
Typ produktu lub komponentu	Enclosed emergency stop switch disconnector
poziom wydajności	Wysoka wydajność
Ilość biegunów	3P
Typ sterowania	Pokrętło
Rodzaj elementu napędowego	Długie piórko pokrętła
kolor uchwytu	Czerwony
kolor uchwytu płyty czołowej	Żółty
blokowanie pokrętła kłódką	1 do 3 kłódek 4…8 mm

Parametry uzupełniające

Oznakowanie	0 - 1
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V Prąd przemienny (AC)
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	100 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	68,5 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	37 kW w 400 V (AC-23) 30 kW w 400 V (AC-3)
klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I rms)	1250 A w 400 V AC-21A 1250 A w 400 V AC-22A 1250 A w 400 V AC-23A
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	2,8 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A w 400 V 1 s
znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG
zdolność wyłączania	1000 A w 400 V (AC-21A) 1000 A w 400 V (AC-22A) 1000 A w 400 V (AC-23A)
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
trwałość elektryczna	30000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5

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

Charakterystyka środowiskowa	Środowisko standardowe
Funkcja izolacyjna	Tak
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe przewód 70 mm² - sztywność kabla: Elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 95 mm² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	22,6 N.m - w Zaciski śrubowe
odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	90 x 90 mm
Wysokość	291 mm
Szerokość	241 mm
Głębokość	191 mm
Masa produktu	2,19 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-4-1 IEC 60204
działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP65 conforming to IEC 60529
odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…50 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	30,000 cm
Szerokość opakowania 1	25,000 cm
Długość opakowania 1	20,000 cm
Waga opakowania 1	2,897 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	6,522 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	8
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	38,372 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

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	**36 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**15 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.5 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**6 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	**9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**20**
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.**