Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik w obudowie TeSys VARIO 10A

VBF02GE

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VBF
Zastosowanie urządzenia	Konserwacja zapobiegawcza
Typ produktu lub komponentu	Enclosed switch-disconnector
poziom wydajności	Wysoka wydajność
Ilość biegunów	3P
Typ sterowania	Pokrętło
kolor uchwytu	Czarny
kolor uchwytu płyty czołowej	Czarny
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	10 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	8,1 A (AC-23A) w 400 V
Moc znamionowa w W	4 kW w 400 V (AC-23) 3 kW w 400 V (AC-3)
klasa obciążenia pośredniego	30
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
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	1 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 A w 400 V 1 s
znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
zdolność wyłączania	120 A w 400 V (AC-21A) 120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A)
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
trwałość elektryczna	100000 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 10 mm² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: Elastyczny - z końcówką kablową
Moment dokręcania	2,1 N.m - w Zaciski śrubowe
odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	146 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	131 mm
Masa produktu	0,5 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60204 IEC 60947-4-1
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	11,200 cm
Szerokość opakowania 1	15,800 cm
Długość opakowania 1	14,400 cm
Waga opakowania 1	481,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,803 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	56
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	41,827 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	**17 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**1 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.**