Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik główny bezpieczeństwa w obudowie TeSys MINI VARIO 10A

VCFN12GE

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCFN
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania
poziom wydajności	Podstawowy
Ilość biegunów	3P
Typ sterowania	Pokrętło
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
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	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]	0,5 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A w 400 V 1 s
znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
zdolność wyłączania	120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A) 120 A (AC-21A)
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak

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

przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: złącze kabel (kable) 4 mm² Elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: złącze kabel (kable) 4 mm² stały
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,7 N.m - w złącze
odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	131 mm
Szerokość	82,5 mm
Głębokość	106 mm
Masa produktu	0,422 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-4-1
działanie ochronne	TC
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	9,000 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	11,000 cm
Waga opakowania 1	304,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,471 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	112
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	49,972 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]	**2 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]	**0.9 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.**