Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik główny bezpieczeństwa na płytę TeSys MINI VARIO 12A

VCCDN12

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Skrócona nazwa urządzenia	VCCDN
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania
poziom wydajności	Podstawowy
Ilość biegunów	3P
typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Typ sterowania	Pokrętło
rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Rozbudowany
kolor uchwytu	Czerwony
kolor uchwytu płyty czołowej	Żółty
blokowanie pokrętła kłódką	1 do 3 kłódek 4…8 mm

Parametry uzupełniające

Oznakowanie	0 - 1
pomoc do montażu	Uchwyt: drzwi Łącznik: szyna symetryczna
sposób mocowania	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt Przez zapinki dla łącznik
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	8,1 A (AC-23) w 400 V
Moc znamionowa w W	3 kW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW w 500 V (AC-23A) 7,5 kW w 690 V (AC-23A) 1,5 kW w 230...240 V (AC-3) 3 kW w 400...415 V (AC-3) 4 kW w 500 V (AC-3) 4 kW w 690 V (AC-3)
klasa obciążenia pośredniego	30

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

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 kA w 400 V (AC-21A) 120 kA w 400 V (AC-22A) 120 kA w 400 V (AC-23A)
elementy składowe urządzenia	Łącznik Uchwyt Przedłużenie wałka
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak
przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: Zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: Elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: Zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 0,7 N.m - w Zaciski śrubowe
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Wysokość	60 mm
Szerokość	60 mm
Masa produktu	0,334 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	GL CCC UL CSA UKCA
działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP65
odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (5 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (15 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…50 °C
odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	8,8 cm
Długość opakowania 1	25,5 cm
Waga opakowania 1	314,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,282 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	**8 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]	**0.1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.8 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	**F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**
Status wolny od halogenów	**Produkt zawiera halogeny powyżej progów**
Wolny od PVC	**Produkt wolny od PVC**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**42**
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.**