

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys MINI VARIO 20A

VCDN20

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Oznakowanie	0 - 1
pomoc do montażu	Uchwyty: drzwi Łącznik: drzwi
sposób mocowania	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	20 A
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	16 A
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	11 A (AC-23) w 400 V
Moc znamionowa w W	4 kW w 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW w 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW w 500 V (AC-23A) 11 kW w 690 V (AC-23A) 3 kW w 230...240 V (AC-3) 4 kW w 400...415 V (AC-3) 5,5 kW w 500 V (AC-3) 5,5 kW w 690 V (AC-3)
klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	200 A w 400 V AC-21A 200 A w 400 V AC-22A 200 A w 400 V AC-23A
znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [I _{cm}]	0,5 kA w 400 V przy Iszczyt

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

[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A w 400 V 1 s
znamionowy warunkowy prąd zwarciovoy	6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A gG
zdolność wyłączenia	200 kA w 400 V (AC-21A) 200 kA w 400 V (AC-22A) 200 kA w 400 V (AC-23A)
elementy składowe urządzenia	Uchwyt Łącznik
trwałość mechaniczna	50000 cykl
trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
funkcja izolacyjna	Tak
przylącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - 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	0,177 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	GL CSA UL CCC UKCA
działanie ochronne	TC
stopień ochrony IP	IP65
odporność mechaniczna	Wstrząsy 11 ms (15 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,9 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	12,0 cm
Waga opakowania 1	183,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,865 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------



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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	8
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
Bez PCV	Tak

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No