

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys MINI VARIO 20A

VCDN20

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Skrócona 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	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Sposób mocowania	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	20 A
Znamionowy prąd cieplny [I <sub>th</sub> ]	16 A
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	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

<b>Making capacity ( I Rms)</b>	200 A w 400 V AC-21A 200 A w 400 V AC-22A 200 A w 400 V AC-23A
<b>Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]</b>	0,5 kA w 400 V przy Iszczyt
<b>[Icw] rated short-time withstand Rms current</b>	140 A w 400 V 1 s
<b>Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy</b>	6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A gG
<b>Zdolność wyłączania</b>	200 kA w 400 V (AC-21A) 200 kA w 400 V (AC-22A) 200 kA w 400 V (AC-23A)
<b>Elementy składowe urządzenia</b>	Uchwyt Łącznik
<b>Trwałość mechaniczna</b>	50000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
<b>Funkcja izolacyjna</b>	Tak
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały
<b>Moment dokręcania</b>	Obwód zasilający: 0,7 N.m - w zaciski śrubowe
<b>Handle front plate dimension</b>	60 x 60 mm
<b>Wysokość</b>	60 mm
<b>Szerokość</b>	60 mm
<b>Masa produktu</b>	0,177 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	IEC 60947-3
<b>Certyfikaty produktu</b>	GL CSA UL CCC UKCA
<b>Działanie ochronne</b>	TC
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Odporność mechaniczna</b>	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

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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

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

## Zalecane zamienniki