

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny na drzwi TeSys MINI VARIO 20A

VBDN20

### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

<b>Oznakowanie</b>	0 - 1
<b>pomoc do montażu</b>	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
<b>sposób mocowania</b>	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	20 A
<b>Znamionowy prąd cieplny [Ith]</b>	16 A
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	11 A (AC-23) w 400 V
<b>Moc znamionowa w W</b>	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)
<b>klasa obciążenia pośredniego</b>	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 wyłączenia</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>	CSA UL CCC GL 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
<b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-20...50 °C
<b>odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	8,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	8,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	12,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	184,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	24

<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	4,853 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

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
--	-----

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Numer SCIP

F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Bez PCV

Tak

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

Odbiór	No
--------	----

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafić do pojemników na śmieci.