

# Спецификация на продукт

## Характеристики

# VBDN20

## Акcesoари и резервни части



### Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys Mini-VARIO
Съкратено наименование на устройството	VBDN
Product or component type	Switch disconnecter
Изключвателна способност	Стандартно
Описание на полюсите	3P
Тип и състав на контактите	3 NO
Тип на мрежата	DC AC
Тип управление	Rotary handle
Монтаж на въртяща се ръкохватка	Директен
Цвят на дръжка	Черен
Handle front plate colour	Черен
Заклучване на въртяща се ръкохватка	1 to 3 padlocks 4...8 mm

### Допълнителни устройства

Маркировка	0 - 1
Монтажна подпора	Дръжка: Врата Ключ: Врата
Начин на монтаж	Отвор с 22,5 mm за дръжка
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Номинален термичен ток	20 A
Номинален стандартен термичен ток	16 A

Номинален работен ток	11 A (AC-23) при 400 V
Номинална работна мощност в W	4 kW при 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW при 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW при 500 V (AC-23A) 11 kW при 690 V (AC-23A) 3 kW при 230...240 V (AC-3) 4 kW при 400...415 V (AC-3) 5,5 kW при 500 V (AC-3) 5,5 kW при 690 V (AC-3)
Intermittent duty class	30
Making capacity ( I Rms)	200 A при 400 V AC-21A 200 A при 400 V AC-22A 200 A при 400 V AC-23A
Номинален действащ ток на късо съединение	0,5 kA при 400 V at Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A при 400 V 1 s
Траен ток на късо съединение	6 kA при 400 V 20 A aM 6 kA при 400 V 20 A gG
Изключвателна способност	200 kA при 400 V (AC-21A) 200 kA при 400 V (AC-22A) 200 kA при 400 V (AC-23A)
Структура на устройството	Handle Суич
Механична издръжливост	50000 цикъла
Електрическа устойчивост	30000 цикъла DC-1...5 50000 цикъла AC-21
Възможност за изолация	Да
Свързване - клеморед	Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 4 mm <sup>2</sup> Гъвкав - С кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 4 mm <sup>2</sup> Твърд
Затягащ момент	Електрическа верига: 0,7 N.m Самозатягащи се клеми
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Височина	60 mm
Широчина	60 mm
Тегло на продукта	0,177 kg

### Околна среда

Стандарти	IEC 60947-3
Продуктови сертификати	CSA UL CCC GL
Защитни мерки	TC
Степен на защита IP	IP65
Механична устойчивост	Удар 11 ms (15 gn) в съответствие с IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Hz (1 gn) в съответствие с IEC 60068-2-6
Температура на околния въздух при работа	-20...50 °C
Огнеупорно	960 °C в съответствие с IEC 60695-2-1

### Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	179 g
Пакет 1 Височина	8 cm
Пакет 1 широчина	8,5 cm
Пакет 1 дължина	12 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	24

Пакет 2 тегло	4,853 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------