

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VBDN20

## Главный выключатель-разъединитель 20А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys Mini-VARIO
Краткое название устройства	VBDN
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Стандарт
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Способ управления	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямая
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели рукоятки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм

### Дополнительные характеристики


Маркировка	0 - 1
Монтажная опора	Ручка установка на дверь Выключатель установка на дверь
Способ установки	Отверстие с 22.5 мм для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A

[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	11 А (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	4 кВт 230...240 V (AC-23A) 5.5 кВт 400...415 V (AC-23A) 7.5 кВт 500 V (AC-23A) 11 кВт 690 V (AC-23A) 3 кВт 230...240 V (AC-3) 4 кВт 400...415 V (AC-3) 5.5 кВт 500 V (AC-3) 5.5 кВт 690 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I <sub>действ.</sub> )	200 А 400 V (AC-21A) 200 А 400 V (AC-22A) 200 А 400 V (AC-23A)
[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	0.5 кА 400 V при I <sub>reak</sub>
[I <sub>sw</sub> ] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I <sub>действ.</sub> )	140 А 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 20 А aM 6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 20 А gG
Отключающая способность	200 кА 400 V AC-21A 200 кА 400 V AC-22A 200 кА 400 V AC-23A
Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 50000 циклы AC-21
Гарантированное отключение	Да
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим кабель 4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Силовая цепь : 0.7 Н-м - винтовой зажим
Размер базового блока	60 x 60 mm
Высота	60 мм
Ширина	60 мм
Масса продукта	0.177 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CCC CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65
Механическая стойкость	Удары 11 мс 15 gn IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

---

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

---

### Гарантия на оборудование

---

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---

---