

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

VBF01

TeSys Vario - выключатель-разъединитель - 20  
А - установка на дверце



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VBF
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3Р
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
Гарантийное отключение	Да

### Дополнительные характеристики

Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм
Маркировка	0 - 1
Монтажная опора	Ручка установка на дверь Выключатель установка на дверь
Способ установки	4 винтами для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ

[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 А
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 А
[I <sub>cw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	11 А (AC-23) при 400 В
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 690 В (AC-23A) 3 кВт в 230...240 В (AC-3) 4 кВт в 400...415 В (AC-3) 5.5 кВт в 500 В (AC-3) 7.5 кВт в 500 В (AC-23A) 7.5 кВт в 690 В (AC-3) 4 кВт в 230...240 В (AC-23A) 5.5 кВт в 400...415 В (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I действ.)	200 А в 400 В (AC-21A) 200 А в 400 В (AC-22A) 200 А в 400 В (AC-23A)
[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 В при I <sub>peak</sub>
[I <sub>cw</sub> ] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.)	300 А в 400 В в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 В - соответствующий предохранитель 20 А аМ 10 кА в 400 В - соответствующий предохранитель 20 А gG
Отключающая способность	200 А в 400 В AC-21A 200 А в 400 В AC-22A 200 А в 400 В AC-23A
Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	Силовая цепь : 2.1 Н·м - винтовой зажим
Размер базового блока	60 x 60 mm
Высота	74 мм
Ширина	60 мм
Масса продукта	0.25 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CCC CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27
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  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
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
--------	---