



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VBF
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип продукта	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Тип привода	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямая
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели рукоятки	Черный
Гарантированное отключение	Да

Дополнительные характеристики

Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм
Маркировка	0 - 1
Монтажная опора	Ручка: дверь Выключатель: дверь
Способ установки	4 винтами для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A

[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[I _e] номинальный рабочий ток	8,1 A AC-23 U _e : 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	3 кВт в 400...415 V (AC-3) 4 кВт в 500 V (AC-3) 1,5 кВт в 230...240 V (AC-3) 5,5 кВт в 500 V (AC-23A) 5,5 кВт в 690 V (AC-3) 7,5 кВт в 690 V (AC-23A) 3 кВт в 230...240 V (AC-23A) 4 кВт в 400...415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Making capacity (I Rms)	120 A в 400 V AC-21A 120 A в 400 V AC-22A 120 A в 400 V AC-23A
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при I _{peak}
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	300 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG
Отключающая способность	120 A в 400 V (AC-21A) 120 A в 400 V (AC-22A) 120 A в 400 V (AC-23A)
Состав устройства	Выключатель нагрузки Ручка
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1 30000 циклы DC-2 30000 циклы DC-3 30000 циклы DC-4 30000 циклы DC-5
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь: 2,1 Н-м - винтовой зажим
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Высота	74 мм
Ширина	60 мм
Вес	0,25 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	GL UL CSA CCC
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP65
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц (1 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 11 мс (30 g (ном.)) в соответствии с IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---