



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys Mini-VARIO
Краткое название устройства	VBDN
Тип продукта	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Стандарт
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 H.O.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Тип привода	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: дверь Выключатель: 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	12 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Ie] номинальный рабочий ток	8,1 A (AC-23) в 400 V

Номинальная рабочая мощность, Вт	3 кВт в 230...240 V (AC-23A) 4 кВт в 400...415 V (AC-23A) 5,5 кВт в 500 V (AC-23A) 7,5 кВт в 690 V (AC-23A) 1,5 кВт в 230...240 V (AC-3) 3 кВт в 400...415 V (AC-3) 4 кВт в 500 V (AC-3) 4 кВт в 690 V (AC-3)
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
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	0,5 кА в 400 V при Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM 6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG
Отключающая способность	120 кА в 400 V (AC-21A) 120 кА в 400 V (AC-22A) 120 кА в 400 V (AC-23A)
Состав устройства	Выключатель нагрузки Ручка
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 50000 циклы AC-21
Гарантированное отключение	Да
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим кабель 4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим кабель 4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	Силовая цепь: 0,7 Н-м - винтовой зажим
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Высота	60 мм
Ширина	60 мм
Вес	0,177 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	UL GL CCC CSA
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц (5 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 11 мс (15 gn) 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
----------	---