



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VVD
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип продукта	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток Постоянный 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	Без
Маркировка	0 - 1
Монтажная опора	Выключатель: симметричная рейка Выключатель: монтаж на панель
Способ установки	Защелками для выключатель Винтами для выключатель
[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	40 А

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	32 A
[Ie] номинальный рабочий ток	29 A AC-23 Ue: 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 690 V (AC-3) 15 кВт в 690 V (AC-23A) 11 кВт в 400...415 V (AC-3) 15 кВт в 500 V (AC-3) 18,5 кВт в 500 V (AC-23A) 5,5 кВт в 230...240 V (AC-3) 7,5 кВт в 230...240 V (AC-23A) 15 кВт в 400...415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Making capacity ( I Rms)	400 A в 400 V AC-21A 400 A в 400 V AC-22A 400 A в 400 V AC-23A
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	480 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 A gG
Отключающая способность	320 A в 400 V (AC-21A) 320 A в 400 V (AC-22A) 320 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...5
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь: 2,1 Н·м - винтовой зажим
Handle front plate dimension	45 x 45 mm
Высота	74 мм
Ширина	55 мм
Глубина	106 мм
Вес	0,25 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	GL CSA UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP65 в соответствии с IEC 60529
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц (1 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 11 мс (30 г (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 <a href="#">Декларация EC RoHS</a>

Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
----------	---