



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VVD
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Тип управления	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямой
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели ручки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	Без

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
Монтажная опора	Выключатель установка на плата Выключатель установка на симметричная рейка
Монтаж	Защелками для выключатель Винтами для выключатель
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	80 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	63 A
[Icw] номинальный рабочий ток	57 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	30 кВт 500 V (AC-3) 30 кВт 690 V (AC-23A) 22 кВт 400...415 V (AC-3) 37 кВт 500 V (AC-23A) 18.5 кВт 690 V (AC-3) 18.5 кВт 230...240 V (AC-23A) 15 кВт 230...240 V (AC-3) 30 кВт 400...415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	800 A 400 V (AC-22A) 800 A 400 V (AC-21A) 800 A 400 V (AC-23A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.1 кА 400 V при Ipeak
[Ics] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	960 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 A gG 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 A aM

Отключающая способность	640 A 400 V AC-22A 640 A 400 V AC-21A 640 A 400 V AC-23A
Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - Силовая цепь : винтовой зажим кабель 16 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь : 4 Н·м - винтовой зажим
Размер базового блока	45 x 45 mm
Высота	83 мм
Ширина	60 мм
Глубина	110 мм
Масса продукта	0.56 кг
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

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

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--