

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VVE0

## Аварийный выключатель 25А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VVE
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель аварийного останова
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Тип управления	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямой
Цвет рукоятки	Красный
Цвет передней панели ручки	Желтый
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 навесной замок 4...6 мм

### 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	25 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	20 A
[Icw] номинальный рабочий ток	14.5 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	5.5 кВт 400...415 V (AC-3) 4 кВт 230...240 V (AC-3) 7.5 кВт 500 V (AC-3) 11 кВт 690 V (AC-3) 7.5 кВт 400...415 V (AC-23A) 5.5 кВт 230...240 V (AC-23A) 11 кВт 500 V (AC-23A) 15 кВт 690 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	250 A 400 V (AC-21A) 250 A 400 V (AC-22A) 250 A 400 V (AC-23A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	1 кА 400 V при I <sub>peak</sub>
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	300 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 25 A gG 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 25 A aM
Отключающая способность	200 A 400 V AC-22A 200 A 400 V AC-23A 200 A 400 V AC-21A

Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	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
Размер базового блока	45 x 45 mm
Высота	74 мм
Ширина	55 мм
Глубина	106 мм
Масса продукта	0.25 кг
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP65 в соответствии с IEC 60529
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
--------	--