

Технические характеристики продукта

Характеристики

VVE4

Аварийный выключатель 80А



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 симметричная рейка Выключатель установка на плата |
| Монтаж | Винтами для выключатель Защелками 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 | 22 кВт 400...415 V (AC-3) 37 кВт 500 V (AC-23A) 18.5 кВт 690 V (AC-3) 30 кВт 690 V (AC-23A) 18.5 кВт 230...240 V (AC-23A) 30 кВт 500 V (AC-3) 30 кВт 400...415 V (AC-23A) 15 кВт 230...240 V (AC-3) |
| Повторно-кратковременный режим, класс | 30 |
| Включающая способность | 800 A 400 V (AC-21A) 800 A 400 V (AC-22A) 800 A 400 V (AC-23A) |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 2.1 кА 400 V при Ireak |
| [Icw] 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 M 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 a gG |
| Отключающая способность | 640 A 400 V AC-21A 640 A 400 V AC-23A 640 A 400 V AC-22A |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Состав устройства | Выключатель Ручка |
| 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 | 0.53 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 | Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27 |
| 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 |
|--------|--|