



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys VARIO |
| Краткое имя устройства | VBF |
| Область применения | Профилактическое обслуживание |
| Тип изделия или компонента | Выключатель-разъединитель аварийного останова |
| 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 | Желтый |
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка 4...8 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| С маркировкой | 0 - 1 |
| Монтажная опора | Выключатель установка на дверь Ручка установка на дверь |
| Монтаж | 4 винтами для ручка |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 125 A |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 100 A |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 68.5 A (AC-23) при 400 V |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 22 кВт 230...240 V (AC-23A) 30 кВт 690 V (AC-3) 37 кВт 690 V (AC-23A) 37 кВт 500 V (AC-3) 37 кВт 400...415 V (AC-23A) 30 кВт 400...415 V (AC-3) 45 кВт 500 V (AC-23A) 22 кВт 230...240 V (AC-3) |
| Повторно-кратковременный режим, класс | 30 |
| Включающая способность | 1250 A 400 V (AC-23A) 1250 A 400 V (AC-22A) 1250 A 400 V (AC-21A) |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 2.8 кА 400 V при Ipeak |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 1500 A 400 V в течение 1 с |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 125 A gG 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 125 A aM |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Отключающая способность | 1000 A 400 V AC-23A 1000 A 400 V AC-21A 1000 A 400 V AC-22A |
| Состав устройства | Ручка Выключатель |
| Механическая износостойкость | 30000 циклы |
| Электрическая прочность | 30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21 |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да |
| Тип клемм | Силовая цепь : винтовой зажим кабель 95 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - Силовая цепь : винтовой зажим кабель 70 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником |
| Момент затяжки | Силовая цепь : 22.6 Н-м - винтовой зажим |
| Размер базового блока | 90 x 90 mm |
| Высота | 125 мм |
| Ширина | 90 мм |
| Масса продукта | 1.2 кг |
| Код совместимости | Главный выключатель-разъединитель |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------|---|
| Стандарты | IEC 60947-3 |
| Сертификация | CSA CCC UL GL |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | IP20 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 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

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 |
|--------|--|