



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys VARIO |
| Краткое имя устройства | VBF |
| Область применения | Профилактическое обслуживание |
| Тип изделия или компонента | Выключатель-разъединитель закрытого исполнения |
| Уровень производительности | Высокая эффективность |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип управления | Поворотная рукоятка |
| Цвет рукоятки | Черный |
| Цвет передней панели ручки | Черный |
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка с 4...8 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| С маркировкой | 0 - 1 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 16 A |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 11 A AC-23A 400 V |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 4 кВт при 400 V AC-3 5.5 кВт при 400 V AC-23 |
| Повторно-кратковременный режим, класс | 30 |
| Включающая способность | 200 A при 400 V AC-23A 200 A при 400 V AC-21A 200 A при 400 V AC-22A |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 1 кА при 400 V при I _{reak} |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 300 A при 400 V в течение 1 с |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 20 A gG 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 20 A aM |
| Отключающая способность | 200 A при 400 V (AC-21A) 200 A при 400 V (AC-23A) 200 A при 400 V (AC-22A) |
| Механическая износостойкость | 100000 циклы |
| Электрическая прочность | 30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21 |
| Характеристики окружающей среды | Стандартные условия эксплуатации |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да |
| Тип клемм | Цепь управления : разъем кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь управления : разъем кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - |
| Момент затяжки | Цепь управления : 2.1 Н·м - разъем |
| Огнестойкость | 960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1 |
| Размер базового блока | 60 x 60 mm |
| Высота | 146 мм |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Ширина | 90 мм |
| Глубина | 131 мм |
| Масса продукта | 0.5 кг |
| Код совместимости | Закрытый выключатель-разъединитель |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------|---|
| Стандарты | IEC 60947-4-1 IEC 60204 |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | 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 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0738 - 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 |
|--------|--|