



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование изделия | TeSys VARIO |
| Краткое название устройства | VBD |
| Область применения | Профилактическое обслуживание |
| Тип устройства или его аксессуаров | Выключатель-разъединитель |
| Уровень производительности | Высокая эффективность |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип контактов | 3 Н.О. |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Способ управления | Поворотная рукоятка |
| Способ установки поворотной рукоятки | Прямая |
| Цвет рукоятки | Черный |
| Цвет передней панели рукоятки | Черный |
| Гарантированное отключение | Да |

Дополнительные характеристики


| | |
|--|--|
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка 4...8 мм |
| Маркировка | 0 - 1 |
| Монтажная опора | Ручка установка на дверь Выключатель установка на дверь |
| Способ установки | Отверстие с 22.5 мм для ручка |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 40 А |

| | |
|--|--|
| [I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 32 A |
| [I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 29 A (AC-23) при 400 V |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 11 кВт в 400...415 V (AC-3) 11 кВт в 690 V (AC-3) 15 кВт в 500 V (AC-3) 15 кВт в 690 V (AC-23A) 18.5 кВт в 500 V (AC-23A) 5.5 кВт в 230...240 V (AC-3) 7.5 кВт в 230...240 V (AC-23A) 15 кВт в 400...415 V (AC-23A) |
| Повторно-кратковременный режим, класс | 30 |
| Включающая способность (I _{действ.}) | 400 A в 400 V (AC-21A) 400 A в 400 V (AC-22A) 400 A в 400 V (AC-23A) |
| [I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.) | 1 кА в 400 V при I _{peak} |
| [I _{sw}] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I _{действ.}) | 480 A в 400 V в течение 1 с |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 A gG |
| Отключающая способность | 320 A в 400 V AC-21A 320 A в 400 V AC-22A 320 A в 400 V AC-23A |
| Состав устройства | Ручка Выключатель |
| Механическая износостойкость | 100000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21 |
| Присоединения | Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| Момент затяжки | Силовая цепь : 2.1 Н-м - винтовой зажим |
| Размер базового блока | 60 x 60 mm |
| Высота | 74 мм |
| Ширина | 60 мм |
| Масса продукта | 0.215 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|---|
| Стандарты | IEC 60947-3 |
| Сертификация продукта | CCC CSA GL UL |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | IP65 IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Механическая стойкость | Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27 |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...50 °C |
| Огнестойкость | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|