



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Серия | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys VARIO |
| Краткое название устройства | V |
| Тип продукта | Корпус выключателя |
| Уровень производительности | Высокая эффективность |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип контактов | 3 Н.О. |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Гарантированное отключение | Да |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Монтажная опора | Монтаж на панель Симметричная рейка |
| [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 |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 32 А |
| [Ie] номинальный рабочий ток | 29 А AC-23 Ue: 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 |
| Making capacity (I Rms) | 400 А в 400 V AC-21A 400 А в 400 V AC-22A 400 А в 400 V AC-23A |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.) | 1 кА в 400 V при Ipeak |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 480 А в 400 V продолжительность: 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 А в 400 V (AC-21A) 320 А в 400 V (AC-22A) 320 А в 400 V (AC-23A) |
| Механическая износостойкость | 100000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5 |
| Соединения – клеммы | Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником |
| Момент затяжки | Силовая цепь: 2,1 Н·м - винтовой зажим |
| Высота | 74 мм |
| Ширина | 55 мм |
| Глубина | 60 мм |
| Вес | 0,2 кг |

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая) |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

Гарантия

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
