



### Основные характеристики

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Серия                                            | TeSys                                         |
| Наименование продукта                            | TeSys Mini-VARIO                              |
| Краткое название устройства                      | VCFN                                          |
| Тип продукта                                     | Выключатель-разъединитель аварийного останова |
| Уровень производительности                       | Стандарт                                      |
| Описание полюсов                                 | 3P                                            |
| Тип привода                                      | Поворотная рукоятка                           |
| Цвет рукоятки                                    | Красный                                       |
| Цвет передней панели рукоятки                    | Желтый                                        |
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка 4...8 мм                 |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Маркировка                                           | 0 - 1                                                                |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток                                                 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                                 |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 16 A                                                                 |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | 11 A (AC-23A) в 400 V                                                |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                     | 5,5 кВт в 400 V (AC-23)<br>4 кВт в 400 V (AC-3)                      |
| Повторно-кратковременный режим, класс                | 30                                                                   |
| Making capacity ( I Rms)                             | 200 A в 400 V AC-21A<br>200 A в 400 V AC-22A<br>200 A в 400 V AC-23A |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 0,5 кА в 400 V при Ipeak                                             |

|                                                           |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand Rms current | 140 A в 400 V продолжительность: 1 с                                                                                                                          |
| Номинальный условный ток короткого замыкания              | 6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 20 A aM<br>6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 20 A gG                                                |
| Отключающая способность                                   | 200 A в 400 V (AC-21A)<br>200 A в 400 V (AC-22A)<br>200 A в 400 V (AC-23A)                                                                                    |
| Механическая износостойкость                              | 50000 циклы                                                                                                                                                   |
| Электрическая износостойкость                             | 30000 циклы DC-1...5<br>50000 циклы AC-21                                                                                                                     |
| Гарантированное отключение                                | Да                                                                                                                                                            |
| Соединения – клеммы                                       | Цепь управления: разъем кабель (-и) 4 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником<br>Цепь управления: разъем кабель (-и) 4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель |
| Момент затяжки                                            | Цепь управления: 0,7 Н·м - разъем                                                                                                                             |
| Огнестойкость                                             | 960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1                                                                                                                         |
| Handle front plate dimension                              | 60 x 60 mm                                                                                                                                                    |
| Высота                                                    | 131 мм                                                                                                                                                        |
| Ширина                                                    | 82,5 мм                                                                                                                                                       |
| Глубина                                                   | 106 мм                                                                                                                                                        |
| Вес                                                       | 0,422 кг                                                                                                                                                      |

### Условия эксплуатации

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты              | IEC 60947-4-1                                                                                                           |
| Защитное исполнение    | TC                                                                                                                      |
| Механическая стойкость | Вибрации 10...150 Гц (1 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>Удары 11 мс (30 g (ном.)) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Рабочая температура    | -20...50 °C                                                                                                             |

### Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                                                      |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                                                   |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|