



### Основные характеристики

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Диапазон                                         | TeSys                                         |
| Наименование продукта                            | TeSys VARIO                                   |
| Краткое имя устройства                           | VCCD                                          |
| Тип изделия или компонента                       | Выключатель-разъединитель аварийного останова |
| Уровень производительности                       | Высокая эффективность                         |
| Описание полюсов                                 | 3P                                            |
| Тип контактов                                    | 3 Н.О.                                        |
| Тип сети                                         | Переменный ток<br>Постоянный ток              |
| Тип управления                                   | Поворотная рукоятка                           |
| Способ установки поворотной рукоятки             | Расширенн.                                    |
| Цвет рукоятки                                    | Красный                                       |
| 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                                               | Ручка установка на дверь<br>Выключатель установка на плата<br>Выключатель установка на симметричная рейка                                                                                                                 |
| Монтаж                                                        | Отверстие с 22.5 мм для ручка<br>Винтами для выключатель<br>Защелками для выключатель                                                                                                                                     |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                           | 690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение                      | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе               | 32 A                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе               | 25 A                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icw] номинальный рабочий ток                                 | 21.8 A (AC-23) при 400 V                                                                                                                                                                                                  |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                              | 1.5 кВт 230...240 V (AC-3)<br>11 кВт 500 V (AC-23A)<br>5.5 кВт 230...240 V (AC-23A)<br>7.5 кВт 400...415 V (AC-3)<br>15 кВт 690 V (AC-23A)<br>7.5 кВт 500 V (AC-3)<br>7.5 кВт 690 V (AC-3)<br>11 кВт 400...415 V (AC-23A) |
| Повторно-кратковременный режим, класс                         | 30                                                                                                                                                                                                                        |
| Включающая способность                                        | 320 A 400 V (AC-21A)<br>320 A 400 V (AC-23A)<br>320 A 400 V (AC-22A)                                                                                                                                                      |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 1 кА 400 V при I <sub>peak</sub>                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания             | 384 A 400 V в течение 1 с                                                                                                                                                                                                 |
| Номинальный условный ток короткого замыкания                  | 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 35 A gG<br>10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 35 A aM                                                                                                              |

|                                     |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отключающая способность             | 250 A 400 V AC-23A<br>250 A 400 V AC-21A<br>250 A 400 V AC-22A                                                                                                                                               |
| Состав устройства                   | Выключатель<br>Удлинительный переходник<br>Ручка                                                                                                                                                             |
| Механическая износостойкость        | 100000 циклы                                                                                                                                                                                                 |
| Электрическая прочность             | 30000 циклы DC-1...5<br>100000 циклы AC-21                                                                                                                                                                   |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да                                                                                                                                                                                                           |
| Тип клемм                           | Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель -<br>Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником |
| 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                      | 0.392 кг                                                                                                                                                                                                     |
| Код совместимости                   | Главный выключатель-разъединитель                                                                                                                                                                            |

### Условия эксплуатации

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты              | IEC 60947-3                                                                       |
| Сертификация           | GL<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                            |
| Защитное исполнение    | TC                                                                                |
| Степень защиты IP      | IP65<br>IP20 в соответствии с IEC 60529                                           |
| Механическая прочность | Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6<br>Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27 |
| 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 &#xA0;- с&#xA0; 0733 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|