



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Диапазон   | TeSys   |
| Наименование продукта                            | TeSys VARIO                                   |
| Краткое имя устройства                           | VCF   |
| 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             | Прямой  |
| 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 дверь  |
| Монтаж  | 4 винтами для ручка   |
| [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                              | 11 кВт 500 V (AC-23A)<br>1.5 кВт 230...240 V (AC-3)<br>15 кВт 690 V (AC-23A)<br>11 кВт 400...415 V (AC-23A)<br>7.5 кВт 500 V (AC-3)<br>7.5 кВт 690 V (AC-3)<br>7.5 кВт 400...415 V (AC-3)<br>5.5 кВт 230...240 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 aM<br>10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 35 A gG  |
| 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>Ручка   |
| Механическая износостойкость        | 100000 циклы   |
| Электрическая прочность             | 100000 циклы AC-21<br>30000 циклы DC-1...5   |
| 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                      | 0.25 кг  |
| Код совместимости                   | Главный выключатель-разъединитель  |

### Условия эксплуатации

|                        |   |
|------------------------|---|
| Стандарты              | IEC 60947-3   |
| Сертификация           | CSA<br>CCC<br>UL<br>GL  |
| 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 г (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 |
|--------|--|