



### 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 управления                                   | Поворотная рукоятка                           |
| Цвет рукоятки                                    | Красный                                       |
| Цвет передней панели ручки                       | Желтый  |
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка с 4...8 мм               |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| С маркировкой   | 0 - 1  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                           | 690 V переменный ток   |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение                      | 8 кВ   |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе               | 63 A   |
| [Icw] номинальный рабочий ток                                 | 57 A AC-23A 400 V  |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                              | 22 кВт при 400 V AC-3<br>30 кВт при 400 V AC-23  |
| Повторно-кратковременный режим, класс                         | 30   |
| Включающая способность  | 800 A при 400 V AC-22A<br>800 A при 400 V AC-23A<br>800 A при 400 V AC-21A   |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 2.1 кА при 400 V при Ireak   |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания             | 960 A при 400 V в течение 1 с  |
| Номинальный условный ток короткого замыкания                  | 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 80 A gG<br>10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 80 A aM   |
| Отключающая способность                                       | 640 A при 400 V (AC-23A)<br>640 A при 400 V (AC-22A)<br>640 A при 400 V (AC-21A)   |
| Механическая износостойкость                                  | 30000 циклы  |
| Электрическая прочность                                       | 30000 циклы AC-21<br>30000 циклы DC-1...5  |
| Характеристики окружающей среды                               | Стандартные условия эксплуатации   |
| Соответствие требованиям к изоляции                           | Да   |
| Тип клемм   | Цепь управления : разъем кабель 16 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник<br>Цепь управления : разъем кабель 25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - |
| Момент затяжки  | Цепь управления : 4 Н·м - разъем   |
| Огнестойкость   | 960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1  |
| Размер базового блока   | 60 x 60 mm   |
| Высота  | 170 мм   |
| Ширина  | 150 мм   |

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Глубина           | 152 мм                             |
| Масса продукта    | 0.93 кг                            |
| Код совместимости | Закрытый выключатель-разъединитель |

### Условия эксплуатации

|                        |   |
|------------------------|---|
| Стандарты              | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204  |
| Защитное исполнение    | TC  |
| Степень защиты IP      | IP65 в соответствии с IEC 60529   |
| Механическая прочность | Удары 11 мс 30 г (ном.) IEC 60068-2-27<br>Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 |
| Рабочая температура    | -20...50 °C   |

### Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0738 &#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 |
|--------|--|