



## Основные характеристики

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Диапазон                                         | TeSys                                       |
| Наименование изделия                             | TeSys VARIO                                 |
| Краткое название устройства                      | VCF                                         |
| Тип устройства или его аксессуаров               | Enclosed emergency stop switch disconnector |
| Уровень производительности                       | Высокая эффективность                       |
| Описание полюсов                                 | 3P                                          |
| Способ управления                                | Поворотная рукоятка                         |
| Цвет рукоятки                                    | Красный                                     |
| Цвет передней панели рукоятки                    | Желтый                                      |
| Блокировка поворотной рукоятки навесными замками | 1 - 3 навесных замка с 4...8 мм             |

## Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Маркировка                                           | 0 - 1                                                                |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток                                                 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                                 |
| [Ithe] обычный закрытый тепловой ток                 | 63 A                                                                 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый 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 (I действ.)                   | 800 A в 400 V AC-21A<br>800 A в 400 V AC-22A<br>800 A в 400 V AC-23A |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)            | 2.1 кА в 400 V при Ipeak                                                                                                                                                                                |
| [Icw] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.) | 960 А в 400 V в течение 1 с                                                                                                                                                                             |
| Номинальный условный ток короткого замыкания                  | 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 80 A aM<br>10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 80 A gG                                                                                        |
| Отключающая способность                                       | 640 А при 400 V (AC-21A)<br>640 А при 400 V (AC-22A)<br>640 А при 400 V (AC-23A)                                                                                                                        |
| Механическая износостойкость                                  | 30000 циклы                                                                                                                                                                                             |
| Электрическая износостойкость                                 | 30000 циклы DC-1...5<br>30000 циклы AC-21                                                                                                                                                               |
| Характеристики окружающей среды                               | Стандартные условия эксплуатации                                                                                                                                                                        |
| Гарантированное отключение                                    | Да                                                                                                                                                                                                      |
| Присоединения                                                 | Винтовой зажим кабель 16 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>кабельный наконечник<br>Винтовой зажим кабель 25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - |
| Момент затяжки                                                | 4 Н·м - винтовой зажим                                                                                                                                                                                  |
| Огнестойкость                                                 | 960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1                                                                                                                                                                   |
| Размер базового блока                                         | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                                              |
| Высота                                                        | 180 мм                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина                                                        | 157 мм                                                                                                                                                                                                  |
| Глубина                                                       | 152 мм                                                                                                                                                                                                  |
| Масса продукта                                                | 0.93 кг                                                                                                                                                                                                 |

## Условия эксплуатации

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

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0738 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно                                                                                                                                                                                                  |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                            |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|