

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VCF0

## Главный аварийный выключатель-разъединитель 25А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VCF
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель аварийного останова
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Способ управления	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямая
Цвет рукоятки	Красный
Цвет передней панели рукоятки	Желтый
Гарантированное отключение	Да

### Дополнительные характеристики


Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм
Маркировка	0 - 1
Монтажная опора	Ручка установка на дверь Выключатель установка на дверь
Способ установки	4 винтами для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	25 А

[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	20 A
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	14.5 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 500 V (AC-23A) 11 кВт в 690 V (AC-3) 15 кВт в 690 V (AC-23A) 4 кВт в 230...240 V (AC-3) 5.5 кВт в 400...415 V (AC-3) 7.5 кВт в 500 V (AC-3) 5.5 кВт в 230...240 V (AC-23A) 7.5 кВт в 400...415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I <sub>действ.</sub> )	250 A в 400 V (AC-21A) 250 A в 400 V (AC-22A) 250 A в 400 V (AC-23A)
[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при I <sub>peak</sub>
[I <sub>sw</sub> ] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I <sub>действ.</sub> )	300 A в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 25 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 25 A gG
Отключающая способность	200 A в 400 V AC-21A 200 A в 400 V AC-22A 200 A в 400 V AC-23A
Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель
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

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CCC CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. 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
--------	---