### Технические характеристики продукта Характеристики

# VCF02

## Главный аварийный выключательразъединитель 12А





### Основные характеристики

Наименование изделия  ТеSys VARIO  Краткое название устройства  УСБ  Тип устройства или его аксессуаров  Выключатель-разъединитель аварийного останова  Уровень производительности  Высокая эффективность  Описание полюсов  ЗР  Тип контактов  З Н.О.  Тип сети  Переменный ток Постоянный ток Постоянный ток Способ управления  Способ установки поворотной рукоятки  Цвет рукоятки  Красный		
Краткое название устройства  VCF  Тип устройства или его аксессуаров  Выключатель-разъединитель аварийного останова  Уровень производительности  Высокая эффективность  Описание полюсов  ЗР  Тип контактов  3 H.O.  Тип сети  Переменный ток Постоянный ток Постоянный ток Способ управления  Способ установки поворотной рукоятки  Цвет рукоятки  Красный  Желтый  Желтый	Диапазон	TeSys
Тип устройства или его аксессуаров Выключатель-разъединитель аварийного останова  Уровень производительности Высокая эффективность  Описание полюсов 3Р  Тип контактов 3 Н.О.  Тип сети Переменный ток Постоянный ток Постоянный ток Способ управления Поворотная рукоятка  Способ установки поворотной рукоятки  Цвет рукоятки Красный  Цвет передней панели рукоятки Желтый	Наименование изделия	TeSys VARIO
Уровень производительности Высокая эффективность Описание полюсов ЗР Тип контактов З Н.О. Тип сети Переменный ток Постоянный ток Постоянный ток Способ управления Поворотная рукоятка Способ установки поворотной рукоятки Цвет рукоятки Красный Желтый Желтый	Краткое название устройства	VCF
Описание полюсов 3Р Тип контактов 3 Н.О. Тип сети Переменный ток Постоянный ток Пособ управления Поворотная рукоятка Способ установки поворотной рукоятки Прямая  Цвет рукоятки Красный Желтый	Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель аварийного останова
Тип контактов 3 Н.О.  Тип сети Переменный ток Постоянный ток Способ управления Поворотная рукоятка  Способ установки поворотной рукоятки  Цвет рукоятки  Красный  Желтый	Уровень производительности	Высокая эффективность
Тип сети Переменный ток Постоянный ток Способ управления Поворотная рукоятка Способ установки поворотной рукоятки Цвет рукоятки Красный Желтый	Описание полюсов	3P
Постоянный ток  Способ управления  Способ установки поворотной рукоятки  Цвет рукоятки  Красный  Келтый	Тип контактов	3 H.O.
Способ установки поворотной прямая рукоятки  Цвет рукоятки  Красный  Цвет передней панели рукоятки  Желтый	Тип сети	
рукоятки Красный Красный Цвет передней панели рукоятки Желтый	Способ управления	Поворотная рукоятка
Цвет передней панели рукоятки Желтый	Способ установки поворотной рукоятки	Прямая
The strainer of the Market of the Strainer of	Цвет рукоятки	Красный
Гарантированное отключение Да	Цвет передней панели рукоятки	Желтый
	Гарантированное отключение	Да

#### Дополнительные характеристики

Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 48 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	
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A	

[lthe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[lcw] номинальный кратковременно допустимый ток	8.1 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	3 кВт в 400415 V (AC-3) 4 кВт в 500 V (AC-3) 1.5 кВт в 230240 V (AC-3) 5.5 кВт в 500 V (AC-23A) 5.5 кВт в 690 V (AC-3) 7.5 кВт в 690 V (AC-23A) 3 кВт в 230240 V (AC-23A) 4 кВт в 400415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I действ.)	120 А в 400 V (AC-21A) 120 А в 400 V (AC-22A) 120 А в 400 V (AC-23A)
[lcm] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при Ipeak
[lcw] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.)	300 A в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG
Отключающая способность	120 А в 400 V AC-21A 120 А в 400 V AC-22A 120 А в 400 V AC-23A
Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1 30000 циклы DC-2 30000 циклы DC-3 30000 циклы DC-4 30000 циклы DC-5
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм² - 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 10150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
	Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей	-2050 °C
среды	
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому	Продукт категории Green Premium
статусу	

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric
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