



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	3Р
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток 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	Выключатель установка на дверь Ручка установка на дверь
Монтаж	4 винтами для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц
[Uiimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	175 А
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	140 А
[Icw] номинальный рабочий ток	83 А (AC-23) при 400 В
Номинальная рабочая мощность, Вт	30 кВт 230...240 В (AC-3) 45 кВт 400...415 В (AC-23A) 37 кВт 690 В (AC-3) 30 кВт 230...240 В (AC-23A) 55 кВт 500 В (AC-23A) 37 кВт 400...415 В (AC-3) 45 кВт 500 В (AC-3) 45 кВт 690 В (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1750 А 400 В (AC-22A) 1750 А 400 В (AC-21A) 1750 А 400 В (AC-23A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА 400 В при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	2100 А 400 В в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА 400 В - соответствующий предохранитель 200 А аМ 10 кА 400 В - соответствующий предохранитель 200 А гG
Отключающая способность	1400 А 400 В AC-21A 1400 А 400 В AC-22A 1400 А 400 В AC-23A

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить свою own анализ и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Состав устройства	Ручка Выключатель
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 95 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - Силовая цепь : винтовой зажим кабель 70 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь : 22.6 Н·м - винтовой зажим
Размер базового блока	90 x 90 mm
Высота	125 mm
Ширина	90 mm
Масса продукта	1.2 kg
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

#### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	GL CCC UL CSA
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая прочность	Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
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;- c&#xA0; 0738 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--