

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VCF1

## Главный аварийный выключатель-разъединитель 32А



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VCF
Тип продукта	Выключатель-разъединитель аварийного останова
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Тип привода	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: дверь Выключатель: 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	32 А

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	25 A
[Ie] номинальный рабочий ток	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 500 V (AC-23A) 15 кВт в 690 V (AC-23A) 7,5 кВт в 500 V (AC-3) 7,5 кВт в 690 V (AC-3) 1,5 кВт в 230...240 V (AC-3) 5,5 кВт в 230...240 V (AC-23A) 11 кВт в 400...415 V (AC-23A) 7,5 кВт в 400...415 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Making capacity ( I Rms)	320 A в 400 V AC-21A 320 A в 400 V AC-22A 320 A в 400 V AC-23A
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 35 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 35 A gG
Отключающая способность	250 A в 400 V (AC-21A) 250 A в 400 V (AC-22A) 250 A в 400 V (AC-23A)
Состав устройства	Выключатель нагрузки Ручка
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь: 2,1 Н·м - винтовой зажим
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Высота	74 мм
Ширина	60 мм
Вес	0,25 кг

## Условия эксплуатации

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

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>

Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---