



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	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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	Ручка установка на дверь Выключатель установка на дверь
Монтаж	4 винтами для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	80 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	63 A
[Icw] номинальный рабочий ток	57 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	37 кВт 500 V (AC-23A) 30 кВт 690 V (AC-23A) 30 кВт 500 V (AC-3) 18.5 кВт 690 V (AC-3) 30 кВт 400...415 V (AC-23A) 18.5 кВт 230...240 V (AC-23A) 22 кВт 400...415 V (AC-3) 15 кВт 230...240 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	800 A 400 V (AC-22A) 800 A 400 V (AC-23A) 800 A 400 V (AC-21A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.1 кА 400 V при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	960 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 A aM 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 A gG
Отключающая способность	640 A 400 V AC-23A 640 A 400 V AC-22A 640 A 400 V AC-21A

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 16 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Силовая цепь : 4 Н·м - винтовой зажим
Размер базового блока	60 x 60 mm
Высота	83 мм
Ширина	60 мм
Масса продукта	0.56 кг
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CCC GL UL CSA
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая прочность	Удары 11 мс 30 г (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 - с 0733 - 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
--------	--