# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# VCCF4
## Гл./авар.выключатель-разъединитель 80A



### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys VARIO |
| Краткое имя устройства | VCCF |
| Тип изделия или компонента | Выключатель-разъединитель аварийного останова |
| Уровень производительности | Высокая эффективность |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип контактов | 3 H.O. |
| Тип сети | Постоянный ток<br>Переменный ток |
| Тип управления | Поворотная рукоятка |
| Способ установки поворотной рукоятки | Расширенн. |
| 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 плата<br>Ручка установка на дверь<br>Выключатель установка на симметричная рейка |
| Монтаж | 4 винтами для ручка<br>Винтами для выключатель<br>Защелками для выключатель |
| [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 | 18.5 кВт 230...240 V (AC-23A)<br>30 кВт 400...415 V (AC-23A)<br>18.5 кВт 690 V (AC-3)<br>30 кВт 690 V (AC-23A)<br>37 кВт 500 V (AC-23A)<br>22 кВт 400...415 V (AC-3)<br>15 кВт 230...240 V (AC-3)<br>30 кВт 500 V (AC-3) |
| Повторно-кратковременный режим, класс | 30 |
| Включающая способность | 800 A 400 V (AC-23A)<br>800 A 400 V (AC-22A)<br>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<br>10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 80 A gG |

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 своевременный 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.

| | |
|---|---|
| Отключающая способность | 640 A 400 V AC-22A<br>640 A 400 V AC-23A<br>640 A 400 V AC-21A |
| Состав устройства | Удлинительный переходник<br>Выключатель<br>Ручка |
| Механическая износостойкость | 30000 циклы |
| Электрическая прочность | 30000 циклы AC-21<br>30000 циклы DC-1...5 |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да |
| Тип клемм | Силовая цепь : винтовой зажим кабель 16 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>Силовая цепь : винтовой зажим кабель 25 мм² - 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 | 0.68 кг |
| Код совместимости | Главный выключатель-разъединитель |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEC 60947-3 |
| Сертификация | CCC<br>CSA<br>GL<br>UL |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529<br>IP65 |
| Механическая прочность | Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27<br>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  - c  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 |