Технические характеристики продукта

Характеристики

VCF5GEN

ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ГЛАВ/АВАР ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ЗАКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ100А



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 управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Красный
Цвет передней панели ручки	Желтый
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка с 4...8 мм

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 A
[Icw] номинальный рабочий ток	68.5 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	30 кВт при 400 V AC-3 37 кВт при 400 V AC-23
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1250 A при 400 V AC-21A 1250 A при 400 V AC-22A 1250 A при 400 V AC-23A
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА при 400 V при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	1500 A при 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 125 A gG 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 125 A aM
Отключающая способность	1000 A при 400 V (AC-22A) 1000 A при 400 V (AC-21A) 1000 A при 400 V (AC-23A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Цепь управления : разъем кабель 95 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - Цепь управления : разъем кабель 70 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь управления : 22.6 Н-м - разъем
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Размер базового блока	90 x 90 mm

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.

Высота	291 мм
Ширина	241 мм
Глубина	191 мм
Масса продукта	2.19 кг
Код совместимости	Закрытый выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Механическая прочность	Вибрации 10…150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-20...50 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0738 - 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