

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VCF6GE

## Гл/авар.Зр выключатель-разъединитель 140А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VCF
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель закрытого исполнения
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	ЗР
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	140 A
[Icw] номинальный рабочий ток	83 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	45 кВт при 400 V AC-23
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1750 A при 400 V AC-22A 1750 A при 400 V AC-23A 1750 A при 400 V AC-21A
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА при 400 V при Ireak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	2100 A при 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 200 A aM 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 200 A gG
Отключающая способность	1400 A при 400 V (AC-22A) 1400 A при 400 V (AC-21A) 1400 A при 400 V (AC-23A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Цепь управления : разъем кабель 95 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - Цепь управления : разъем кабель 70 мм <sup>2</sup> - 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
Высота	280 мм
Ширина	220 мм

Глубина	191 мм
Масса продукта	2.19 кг
Код совместимости	Закрытый выключатель-разъединитель

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Защитное исполнение	ТС
Степень защиты IP	IP65 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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0738 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

### 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
--------	--