



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VCF
Тип продукта	Enclosed emergency stop switch disconnector
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип привода	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Красный
Цвет передней панели рукоятки	Желтый
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм

Дополнительные характеристики

Маркировка	0 - 1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[I _{th}] conventional enclosed thermal current	50 A
[I _e] номинальный рабочий ток	41,5 A (AC-23A) в 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	22 кВт в 400 V (AC-23) 18,5 кВт в 400 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Making capacity (I _{rms})	630 A в 400 V AC-21A 630 A в 400 V AC-22A 630 A в 400 V AC-23A
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	2,1 кА в 400 V при I _{peak}

[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	756 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 63 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 63 A gG
Отключающая способность	500 A в 400 V (AC-21A) 500 A в 400 V (AC-22A) 500 A в 400 V (AC-23A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Гарантированное отключение	Да
Соединения – клеммы	Винтовой зажим кабель 16 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Винтовой зажим кабель 25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	4 Н·м - винтовой зажим
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Высота	180 мм
Ширина	157 мм
Глубина	152 мм
Вес	0,93 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
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
----------	---