

Технические характеристики продукта

Характеристики

VVD3

Главный выключатель-разъединитель 63A



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VVD
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
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	Черный
Цвет передней панели ручки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	Без

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
Монтажная опора	Выключатель установка на симметричная рейка Выключатель установка на плата
Монтаж	Защелками для выключатель Винтами 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	63 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	50 A
[Icw] номинальный рабочий ток	41.5 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	30 кВт 500 V (AC-23A) 15 кВт 230...240 V (AC-23A) 22 кВт 400...415 V (AC-23A) 22 кВт 500 V (AC-3) 18.5 кВт 400...415 V (AC-3) 11 кВт 230...240 V (AC-3) 18.5 кВт 690 V (AC-3) 22 кВт 690 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	630 A 400 V (AC-21A) 630 A 400 V (AC-23A) 630 A 400 V (AC-22A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.1 кА 400 V при Ipeak
[Ics] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	756 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 63 A gG 10 кА 400 V - соответствующий предохранитель 63 A aM

Отключающая способность	500 A 400 V AC-23A 500 A 400 V AC-21A 500 A 400 V AC-22A
Состав устройства	Выключатель Ручка
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	45 x 45 mm
Высота	83 мм
Ширина	60 мм
Глубина	110 мм
Масса продукта	0.56 кг
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	GL CSA UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 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
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

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
--------	--