

Базовый элемент - VAL-MS-T1/T2 BE-FM - 2801047

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Базовый элемент для разрядников Типа 1/2 серии VALVETRAV MS T1/T2, с контактом для дистанционной передачи сигнала. Исполнение: 1-канальный

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 698146
GTIN	4046356698146
Вес/шт. (без упаковки)	82,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	96,8 мм
Ширина	17,6 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (только при использовании всех клеммных зажимов)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	7,5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	I / II
---------------------------	--------

Базовый элемент - VAL-MS-T1/T2 BE-FM - 2801047

Технические данные

Общие сведения

	T1 / T2
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	Контр.контакт

Защитная цепь

Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	500 В AC
Номинальный ток I_L	80 А
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	80 А (gG - 16 мм ²)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	250 А (gG)

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Функция переключения	Переключающий контакт
Рабочее напряжение	5 В AC ... 250 В AC 30 В DC (200 мА DC)
Рабочий ток	5 мА AC ... 1 А AC 1 А DC (30 В DC)
Тип подключения	Штекерное / винтовое подключение COMBICON
Резьба винтов	M2
Момент затяжки	0,25 Нм
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение проводника AWG	28 ... 16

Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M5
Момент затяжки	3 Нм (1,5 мм ² ... 16 мм ²) 4,5 Нм (25 мм ² ... 35 мм ²)
Длина снятия изоляции	16 мм
Сечение гибкого провода	1,5 мм ² ... 25 мм ²
Сечение жесткого провода	1,5 мм ² ... 35 мм ²

Базовый элемент - VAL-MS-T1/T2 BE-FM - 2801047

Технические данные

Параметры соединения

Сечение проводника AWG	15 ... 2
Тип подключения	Вилочный наконечник
Сечение гибкого провода	1,5 мм ² ... 16 мм ²

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»