

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

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 класса II серии VALVETRAB MS. Исполнение для 2-фазных цепей питания с PEN-проводником.

Преимущества для Вас

- ✓ Варианты с сухим контактом для дистанционной передачи сигналов и без него
- ✓ Одно- и многоконтактная конструкция для установки защитных штекеров
- ✓ Модуль на DIN-рейку
- ✓ Кодирование при первой установке защитного штекера



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 345491
GTIN	4046356345491
Вес/шт. (без упаковки)	151,890 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	89,8 мм
Ширина	35,6 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	2 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 %

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

Технические данные

Окружающие условия

Удары (при эксплуатации)	25г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

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)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	200 А (gG)

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Номинальное напряжение	690 В AC

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

Технические данные

UL данные по присоединению

Сечение проводника AWG	10 ... 2
Момент затяжки	30 lb _F -in.

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / CCA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / ÖVE / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
-----	--	---	-------

CCA			NTR-AT 1947-A
-----	--	--	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	--	---	---------------


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
----------------	--	---	---------------


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	AT 2905/M1
-----------------	--	---	------------

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

Сертификаты

ÖVE		https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-001-13
-----	---	---	--------------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	--	-------------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--