

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/1+1-BE - 2920528

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 1-фазных цепей питания с отдельными проводниками N и PE.

### 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 298988
GTIN	4046356298988
Вес/шт. (без упаковки)	159,400 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 (амсл (выше уровня моря))

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/1+1-BE - 2920528

### Технические данные

#### Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
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 <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup> )
	4,5 Нм (25 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup> )
Длина снятия изоляции	16 мм
Сечение гибкого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	15 ... 2
Тип подключения	Вилочный наконечник
Сечение гибкого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>

#### Спецификации UL

Тип SPD	4CA
---------	-----

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/1+1-BE - 2920528

## Технические данные

### Спецификации UL

Номинальное напряжение	690 В AC
------------------------	----------

### UL данные по присоединению

Сечение проводника AWG	10 ... 2
Момент затяжки	30 lb <sub>F</sub> -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 / GL / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / ÖVE / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
-----	--	---	-------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	94385-10 HH
----	--	---	-------------

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

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
---------------	--	---	---------------

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS/1+1-BE - 2920528

### Сертификаты

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2170208.01
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	AT 2905/M1
ÖVE		<a href="https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/">https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/</a>	18583-001-13
EAC			RU C-DE.A*30.B01561
cULus Recognized			