

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 75 VF ST - 2805318

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>)



Штекерный модуль для защиты от импульсных перенапряжений, Тип 2, с последовательно включенными варистором и газонаполненным искровым разрядником для базового элемента VAL-MS, контроль перегрева, визуальный индикатор неисправности.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 430869
GTIN	4046356430869
Вес/шт. (без упаковки)	31,520 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	52,4 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	55,3 мм
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
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)	25г
Вибрация (при эксплуатации)	5г

Общие сведения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 75 VF ST - 2805318

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	L-PE
	L-L
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	Заявленные значения для цепи защиты L-L действуют только в комбинации с VAL-MS/2+0-BE/FM/S2
----------	---

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	5 В AC ... 48 В AC
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	75 В AC
	100 В DC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 1 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	10 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	20 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	10 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 1,4$ кВ
Уровень защиты U_p (L-L)	$\leq 1,8$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,45$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,35$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,3$ кВ (При 3 кА)
Остаточное напряжение U_{res} (L-L)	$\leq 0,9$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,7$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,6$ кВ (При 3 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 1,4$ кВ
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 75 VF ST - 2805318

Технические данные

Защитная цепь

Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	63 A (gG)
---	-----------

Параметры соединения

Тип подключения	вставной
-----------------	----------

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L-N)	75 В AC
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L+) - (L-)	100 В DC
Номинальное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Защитная цепь	L-N
	(L+) - (L-)
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	1760 В
Измеренное предельное напряжение MLV (L+) - (L-)	1760 В
Номинальный импульсный разрядный ток I _n (L-N)	10 кА
Номинальный импульсный разрядный ток I _n (L+) - (L-)	10 кА

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 75 VF ST - 2805318

Сертификаты

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

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized

