

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-48/65-P - 2910328

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>)



Запасной штекер L-N для вставного молниеотвода / разрядника для защиты от перенапр. VAL-US-48/65

Описание изделия

Запасной штекер устройства защиты от импульсного перенапряжения

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Надежная фиксация соединителей при высоких грозовых нагрузках и сильной вибрации благодаря оригинальной защелке
- ✓ Тепловой расцепитель для каждого штекера
- ✓ Вставной
- ✓ Механические ключи для всех гнезд
- ✓ Визуальный механический индикатор состояния отдельных разрядников
- ✓ Вставной



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 445298
GTIN	4055626445298
Вес/шт. (без упаковки)	53,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	47 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	67,3 мм

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-48/65-P - 2910328

Технические данные

Размеры

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)	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
	T1 / T2
Тип EN	T1 / T2
Система энергоснабжения IEC	DC
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	60 В DC ± 10 %
	-48 В DC ± 10 % (RRH)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	100 В DC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 600 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 45 мВА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	12,5 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	65 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	≤ 0,4 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 0,4 кВ (при I_n)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-48/65-P - 2910328

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 0,35$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,3$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,25$ кВ (При 3 кА)
Характеристика TOV при U_T	100 В AC (5 с / режим устойчивости)
	130 В DC (5 с / режим устойчивости)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	125 А (gG)

Параметры соединения

Тип подключения	Штекерная система VALVETRAB
-----------------	-----------------------------

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	100 В DC
Номинальное напряжение	48 В DC
Защитная цепь	L-N
	L-G
	N-G
Система распределения энергии	Single phase
Ограничитель номинального напряжения VPR	400 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n	20 кА
Максимальный импульсный ток для каждой фазы	65 кА
Стойкость к короткому замыканию (SCCR)	5 кА

Стандарты и предписания

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-48/65-P - 2910328

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
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