

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-277/40-P - 2910338

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>)



УЗИП тип 1, одобренное UL, и штекер защиты от импульсного перенапряжения IEC тип 2 с варистором и термическим разъединителем для применения с базовыми элементами VAL-US, механическая и оптическая сигнализация повреждений

Описание изделия

Запасной штекер устройства защиты от импульсного перенапряжения

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Тепловой расцепитель для каждого штекера
- ✓ Вставной
- ✓ Механические ключи для всех гнезд
- ✓ Состоят из штекерного модуля и базового элемента
- ✓ Визуальный механический индикатор состояния отдельных разрядников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 444802
GTIN	4055626444802
Вес/шт. (без упаковки)	46,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-277/40-P - 2910338

Технические данные

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 (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
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	240/415 В AC
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	385 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 450 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 175 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	≤ 1,8 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 1,8 кВ (при I_n)
	≤ 1,6 кВ (При 10 кА)
	≤ 1,4 кВ (при 5 кА)
	≤ 1,3 кВ (При 3 кА)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-277/40-P - 2910338

Технические данные

Защитная цепь

Характеристика TOV при U_T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	100 А (gG)

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	385 В AC
Номинальное напряжение	277/480 В AC
Защитная цепь	L-N
	L-G
	N-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Ограничитель номинального напряжения VPR	1200 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n	20 кА
Максимальный импульсный ток для каждой фазы	40 кА
Стойкость к короткому замыканию (SCCR)	200 кА

Стандарты и предписания

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 330181

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - VAL-US-277/40-P - 2910338

Сертификаты

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 330181

cULus Recognized

