

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-US 240 ST - 2800740

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 перенапряжений, тип 2, с мощным варистором для базового элемента VAL-MS, контроль перегрева, визуальный индикатор неисправности. Исполнение: 240 В перем. тока

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 644389
GTIN	4046356644389
Вес/шт. (без упаковки)	38,200 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

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-US 240 ST - 2800740

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
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	Штекер
Полюсов	1
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 1.10
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	240/415 В AC (TN)
	240/415 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	60 Гц (50 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	275 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 120 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 kA
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 kA
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 kA
Уровень защиты U_p	$\leq 1,35$ kV
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 1,35$ kV (при I_n)
	$\leq 1,1$ kV (При 10 kA)
	≤ 1 kV (при 5 kA)
	$\leq 0,9$ kV (При 3 kA)
Характеристика TOV при U_T	335 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	125 A (gG)

Параметры соединения

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-US 240 ST - 2800740

Технические данные

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L-N)	275 В AC
Номинальное напряжение	240 В AC
Защитная цепь	L-N
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	1910 В
Номинальный импульсный разрядный ток I _n (L-N)	20 кА

Стандарты и предписания

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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
----------------	---	---	---------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-US 240 ST - 2800740

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561

cULus Recognized

