

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 750/30-UD-ST - 2908541

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, класс II, с варистором для базового элемента VAL-MS, контроль перегрева, визуальный индикатор неисправности. Исполнение: 750 В AC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 307107
GTIN	4055626307107
Вес/шт. (без упаковки)	62,000 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 (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
---------------------------	----

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 750/30-UD-ST - 2908541

Технические данные

Общие сведения

	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	L-PEN
	L-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Расстояние до активных и заземленных компонентов	8 мм
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	Для использования в любых системах низкого напряжения между L-PEN. Только для использования в ИТ-системах между L-PE, если корпуса низковольтного оборудования соединены с системой заземления трансформаторной подстанции. (общее заземление высоковольтной трансформаторной подстанции и корпусов низковольтной энергопотребляющей установки. $R_E = R_A$ согласно МЭК 60364-4-442 / VDE 0100-442 рис. 44D / пример а)
----------	---

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	554/960 В AC (TN)
	690 В AC (IT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	760 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 400 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	15 kA
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	30 kA
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 kA
Уровень защиты U_p	$\leq 2,9$ kV
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 2,9$ kV (при I_n)
	$\leq 2,7$ kV (При 10 kA)
	$\leq 2,5$ kV (при 5 kA)
	$\leq 2,3$ kV (При 3 kA)
Характеристика TOV при U_T	1000 В AC (5 с / режим устойчивости)
	1056 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_A	≤ 25 нс

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 750/30-UD-ST - 2908541

Технические данные

Защитная цепь

Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	100 A (gG)
---	------------

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L-N)	750 В AC
Номинальное напряжение	690 В AC
Защитная цепь	L-N
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (L-N)	2700 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (L-N)	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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 750/30-UD-ST - 2908541

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

cULus Recognized

