

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - 2882734

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 разрядника для защиты от перенапряжений VAL-CP с искровым промежутком N-PE.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 337441
GTIN	4046356337441
Вес/шт. (без упаковки)	40,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	44,8 мм
Ширина	11,7 мм
Глубина	56,4 мм
Единица шага	0,6 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)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - 2882734

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	TN
	TT
Защитная цепь	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PBT-FR
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

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	240 В AC (TN - only N-PE)
	240 В AC (TT - only N-PE)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	264 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	30 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_n	100 А (264 В AC)
Уровень защиты U_p	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,5$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,5$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,5$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,5$ кВ (при 4 кА)
	$\leq 0,5$ кВ (при 2 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при U_T	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания t_A	≤ 100 нс

Параметры соединения

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

Стандарты и предписания

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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - 2882734

Технические данные

Стандарты и предписания

	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

ÖVE / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ÖVE		https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-005-07
-----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

EAC			RU C-DE.A*30.B01561
-----	--	--	---------------------