

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-175-ST - 2859709

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
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 045513
GTIN	4046356045513
Вес/шт. (без упаковки)	40,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	46,4 мм
Ширина	11,7 мм
Глубина	56,4 мм

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)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-175-ST - 2859709

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	серый/синий
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	120 В AC (TN - only N-PE)
	120 В AC (TT - only N-PE)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (N-PE)	150 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (8/20) мкс (N-PE)	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс (N-PE)	40 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_{fi} (N-PE)	100 А (150 В AC)
Уровень защиты U_p (N-PE)	$\leq 0,95$ кВ
Остаточное напряжение U_{res} (N-PE)	$\leq 0,4$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,4$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,4$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,4$ кВ (при 4 кА)
	$\leq 0,4$ кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T (N-PE)	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d (N-PE)	≤ 100 нс

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (N-G)	150 В AC
Защитная цепь	N-G
Система распределения энергии	Single phase

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-175-ST - 2859709

Технические данные

Спецификации UL

Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (N-G)	560 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (N-G)	20 кА

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

CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CCA	NTR-NL 7221
-----	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	---	---	---------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2161502.01
-----------	---	---	------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
----------------	---	---	---------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29957
-----------------	---	---	----------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-175-ST - 2859709

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561

cULus Recognized

