

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

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 017918 977627
GTIN	4017918977627
Вес/шт. (без упаковки)	40,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	46,4 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)

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

### 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	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 $U_N$	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 длительной нагрузке $U_C$ (N-PE)	264 В AC
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 1$ 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 $I_n$ (N-PE)	100 А (264 В AC)
Уровень защиты $U_p$ (N-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение $U_{res}$ (N-PE)	$\leq 0,5$ 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)
Характеристика TOV при $U_T$ (N-PE)	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания $t_d$ (N-PE)	$\leq 100$ нс

#### Параметры соединения

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

#### Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (N-G)	264 В AC

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

## Технические данные

### Спецификации UL

Защитная цепь	N-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (N-G)	950 В
Номинальный импульсный разрядный ток I <sub>n</sub> (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 / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
---------------	--	---	---------------

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2161502.01
-----------	--	---	------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
----------------	--	---	---------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-29957
-----------------	--	---	----------

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

### Сертификаты

