

## Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 48AC - 2794961

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>)




Клеммный блок с варисторами для защиты от импульсных перенапряжений между корпусом клеммного модуля и монтажной рейкой, отдельное подключение PE, номинальное напряжение: 48 В AC, устанавливается на рейку NS 35/7,5, ширина клеммного модуля: 6,2 мм, высота клеммного модуля: 69 мм

### Преимущества для Вас

- Защитный элемент между проходной клеммой и металлическим монтажным основанием
- Электротехнические клеммы с винтовыми зажимами



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 073039
GTIN	4017918073039
Вес/шт. (без упаковки)	21,260 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	69,5 мм
Ширина	6,2 мм
Длина	66,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

Материал корпуса	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2
Цвет	черный
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 48AC - 2794961

## Технические данные

### Общие сведения

Конструкция	Клеммные модули, одноярусные - раздельное подключение PE
Полюсов	1
Направление действие	Line-Earth Ground

### Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
Класс VDE	C1
	C2
	C3
Номинальное напряжение $U_N$	48 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	85 В DC
	60 В AC
Расчетный ток	32 А (50 °C)
Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$	≤ 45 мкА
Ток защитного проводника $I_{PE}$	≤ 45 мкА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)	2 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (8/20) мкс	6,5 кА
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	6,5 кА
Номинальный импульсный ток $I_{ap}$ (10/1000)мкс (фаза-земля)	75 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 150 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 150 В
Остаточное напряжение при $I_n$ (фаза-земля)	≤ 265 В
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 25 нс
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 700 кГц
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Тип подключения ВХОД	Винтовые клеммы
Тип подключения ВЫХОД	Винтовые клеммы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,8 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 48AC - 2794961

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
-----------------------------------	--------------

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
	Lead 7439-92-1
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 / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон


### Подробности сертификации


CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN		48 В	
Номинальный ток IN		34 А	
мм²/AWG/kcmil		28-12	


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 60425
Номинальное напряжение UN		48 В	
Номинальный ток IN		30 А	
мм²/AWG/kcmil		26-10	

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 48AC - 2794961

## Сертификаты

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 60425
Номинальное напряжение UN		48 В	
Номинальный ток IN		30 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	

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

cULus Recognized	
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------