

## Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-48DC - 2809610

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 диодами-супрессорами для защиты от импульсных перенапряжений между корпусом клеммного модуля и монтажной рейкой, отдельное подключение PE, номинальное напряжение: 48 В DC, устанавливается на рейку NS 35/7,5, ширина клеммного модуля: 6,2 мм, высота клеммного модуля: 69 мм

### Преимущества для Вас

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



### Коммерческие данные

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                       |
| GTIN                   |                                              |
| GTIN                   | 4017918101299                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 19,300 GRM                                   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|         |         |
|---------|---------|
| Высота  | 66,5 мм |
| Ширина  | 6,2 мм  |
| Глубина | 69,5 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 |

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-48DC - 2809610

## Технические данные

### Общие сведения

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип монтажа          | Монтажная рейка: 35 мм                                   |
| Конструкция          | Клеммные модули, одноярусные - раздельное подключение PE |
| Направление действие | Line-Earth Ground                                        |

### Защитная цепь

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Класс испытания согл. МЭК                                                      | C3           |
| Класс VDE                                                                      | C3           |
| Номинальное напряжение $U_N$                                                   | 48 В DC      |
| Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$                                      | 53 В DC      |
|                                                                                | 37 В AC      |
| Расчетный ток                                                                  | 32 А (50 °C) |
| Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$                                        | $\leq 5$ мкА |
| Ток защитного проводника $I_{PE}$                                              | $\leq 5$ мкА |
| Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)                | 90 А         |
| Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (8/20) мкс                | 90 А         |
| Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)          | 90 А         |
| Номинальный импульсный ток $I_{ap}$ (10/1000)мкс (фаза-земля)                  | 17,7 А       |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.         | $\leq 81$ В  |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.           | $\leq 79$ В  |
| Остаточное напряжение при $I_n$ (фаза-земля)                                   | $\leq 111$ В |
| Время срабатывания $t_A$ (фаза-земля)                                          | $\leq 1$ нс  |
| Максимальная частота $f_g$ (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом | тип. 4 МГц   |
| Емкость (фаза-земля)                                                           | 0,85 нФ      |
| Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений    | нет          |
| Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)                                   | C3 - 10 А    |

### Характеристики клемм

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Тип подключения          | Винтовые зажимы                           |
| Тип подключения ВХОД     | Винтовые клеммы                           |
| Тип подключения ВЫХОД    | Винтовые клеммы                           |
| Резьба винтов            | M3                                        |
| Момент затяжки           | 0,5 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                                 |

### Стандарты и предписания

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-48DC - 2809610

## 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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                               |                                                                                                                                                       |              |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                                |                                                                                                                                                       |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                               |                                                                                                                                                       |              |

|     |                                                                                     |                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B01561 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

## Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-48DC - 2809610

### Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>