

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-24AC - 2809649

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: 24 В AC, устанавливается на рейку NS 35/7,5, ширина клеммного модуля: 6,2 мм, высота клеммного модуля: 69 мм



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 101329 |
| GTIN | 4017918101329 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 19,720 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 |
| Стандарты для воздушных путей и путей утечки | VDE 0110-1 |
| | МЭК 60664-1 |
| Тип монтажа | Монтажная рейка: 35 мм |

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-24AC - 2809649

Технические данные

Общие сведения

| | |
|----------------------|--|
| 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 | 24 В AC |
| Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C | 40 В DC |
| | 28 В AC |
| Расчетный ток | 32 А (50 °C) |
| Эффективный рабочий ток I_C при U_C | ≤ 5 мкА |
| Ток защитного проводника I_{PE} | ≤ 5 мкА |
| Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля) | 119 А |
| Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс | 119 А |
| Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля) | 119 А |
| Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля) | 23,2 А |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. | ≤ 62 В |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. | ≤ 58 В |
| Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля) | ≤ 84 В |
| Время срабатывания t_A (фаза-земля) | ≤ 1 нс |
| Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом | тип. 1,6 МГц |
| Емкость (фаза-земля) | 1,03 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 ² ... 4 мм ² |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 4 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 12 |

Стандарты и предписания

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

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-24AC - 2809649

Технические данные

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 |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| Номинальное напряжение UN | 24 В | | |
| Номинальный ток IN | 30 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 26-10 | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| Номинальное напряжение UN | 24 В | | |
| Номинальный ток IN | 30 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 26-12 | | |

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

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-24AC - 2809649

Сертификаты

cULus Recognized



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