

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-12DC - 2809597

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: 12 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	 4 017918 101275
GTIN	4017918101275
Вес/шт. (без упаковки)	19,400 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-12DC - 2809597

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	C1
	C3
Класс VDE	C3
Номинальное напряжение U_N	12 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	13,6 В DC
	9,5 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)	346 А
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	346 А
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	346 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля)	67 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 24 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 19 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 29 В
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 1 нс
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 1 МГц
Емкость (фаза-земля)	2,35 нФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 500 В / 250 А
	C3 - 25 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

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-12DC - 2809597

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение проводника AWG	24 ... 12
------------------------	-----------

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000

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	12 В		
Номинальный ток IN	30 А		
мм²/AWG/kcmil	26-10		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	12 В		
Номинальный ток IN	30 А		
мм²/AWG/kcmil	26-12		

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-S-12DC - 2809597

Сертификаты

