

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 24DC - 2794903

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: 24 В DC, 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 072971
GTIN	4017918072971
Вес/шт. (без упаковки)	21,940 GRM

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
Конструкция	Клеммные модули, одноярусные - раздельное подключение PE

Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 24DC - 2794903

Технические данные

Общие сведения

Направление действие	Line-Earth Ground
----------------------	-------------------

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
Класс VDE	C1
	C2
	C3
Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	31 В DC
	25 В AC
Расчетный ток	32 А (50 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 30 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 30 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	700 А
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	2 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	2 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля)	70 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 90 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 80 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 125 В
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 25 нс
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 300 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 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/ 24DC - 2794903

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		34 А	
мм ² /AWG/kcmil		28-12	


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	


Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5/ 24DC - 2794903

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	26-12

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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

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