

## Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-F/110AC - 2765602

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 газонаполненным разрядником для грубой защиты от импульсных перенапряжений между корпусом клеммного модуля и монтажной рейкой, отдельное подключение РЕ, номинальное напряжение: 110 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 066468
GTIN	4017918066468
Вес/шт. (без упаковки)	18,100 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 (с торцевой крышкой)

#### Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Конструкция	Клеммные модули, одноярусные - раздельное подключение РЕ

# Устройство защиты от перенапряжений - TT-SLKK5-F/110AC - 2765602

## Технические данные

### Общие сведения

Полюсов	1
Направление действие	Line-Earth Ground

### Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение $U_N$	110 В AC
	30 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	30 В DC
	110 В AC
Расчетный ток	2 А AC
	300 мА DC
Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$	$\leq 2$ мкА
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 1,5$ мкА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (8/20) мкс	5 кА
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	$\leq 650$ В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	$\leq 650$ В
Время срабатывания $t_A$ (фаза-земля)	$\leq 100$ нс
Емкость (фаза-земля)	тип. 1 пФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	2 А AC (F)
	315 мА DC (F)
Стабильность переменного тока (фаза — земля)	2,5 А - 1 с

### 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-F/110AC - 2765602

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000
	EN 61643-21 2001

### 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 / EAC / EAC

#### 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	110 В		
Номинальный ток IN	2 А		
мм²/AWG/kcmil	28-12		

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

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