

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E - 2763691

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>)



Промежуточный штекер с защитой от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов с экраном без потенциала земли. Разъемы: Соединитель N-типа, гнездо-штекер

RoHS IP20

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 099527
GTIN	4017918099527
Вес/шт. (без упаковки)	154,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	25,4 мм
Ширина	25,4 мм
Глубина	96 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E - 2763691

Технические данные

Дальнейшие описания

Указание	Для выполнения требований противопожарной защиты к напряжениям постоянного тока необходимо соблюдать следующее указание: «УЗИП использовать в комбинации с передающим устройством, которое отключается в случае короткого замыкания».
----------	---

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	180 В DC
	130 В AC
Расчетный ток	5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 2 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	5 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (экран-земля)	5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	2,5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-экран)	2,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 470 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 590 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (экран-земля), импульсн.	≤ 470 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 33 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 33 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (экран-земля), статич.	≤ 33 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 160 В (1,5 м, провод)
Остаточное напряжение при I_n (фаза-экран)	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_n (экран-земля)	≤ 160 В (1,5 м, провод)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 500 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 700 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (экран-земля)	≤ 500 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	тип. 0,1 дБ (≤ 100 МГц / 50 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ω	тип. 1 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ω	тип. 1,2 (≤ 200 МГц)

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E - 2763691

Технические данные

Защитная цепь

Допустимая мощность высокочастотного излучения $P_{\text{макс}}$ при VSWR=xx (50-омная система)	300 Вт (VSWR = 1,1)
	80 Вт (VSWR= ∞)
Емкость, асимметрич. (экран)	тип. 7 пФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 2,5 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 10 кВ/5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 2,5 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель N-типа, 50 Ом
Тип подключения ВХОД	Гнездо N-типа
Тип подключения ВЫХОД	Штекер N-типа

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Гибкий проводник (ПВХ)
-----------------	------------------------

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2012
	EN 61643-21 2013

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E - 2763691

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561