

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-280DC-3-SB - 2801051

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 со сменной защитой от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов. Разъемы: Соединитель N-типа, штекер-гнездо

Преимущества для Вас

- ✓ Для установки вне помещений
- ✓ Монтажная пластина обеспечивает возможность монтажа, например, в электрошкафу
- ✓ Сменный газонаполненный разрядник
- ✓ Устанавливается между антенной и модулем радиосвязи для защиты от перенапряжений

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 675734
GTIN	4046356675734
Вес/шт. (без упаковки)	145,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	33,5 мм
Ширина	31 мм
Длина	56,8 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Высота	2000 м
Степень защиты	IP55

Общие сведения

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-280DC-3-SB - 2801051

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	HPb59-1
Цвет	под никель
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Полюсов	1
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	280 В DC
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U_C (провод-земля)	280 В DC
Расчетный ток	5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	20 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	20 кА
Суммарный импульсный ток (10/350)мкс	2,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	20 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	20 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	20 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)	20 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-экран)	100 А
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	2,5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 900 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 900 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	$\leq 1,1$ кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	≤ 900 В (C1 - 1 кВ/500 А)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	$\leq 1,1$ кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	≤ 900 В (C1 - 1 кВ/500 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 100 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	тип. 0,1 дБ (≤ 3 ГГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ом	> 3 ГГц
Диапазон частот	0 Гц ... 3 ГГц

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-280DC-3-SB - 2801051

Технические данные

Защитная цепь

Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	тип. 1,15 (≤ 3 ГГц)
	макс. 1,2
Допустимая мощность высокочастотного излучения $P_{\text{макс}}$ при VSWR=xx (50-омная система)	700 Вт (VSWR = 1,1)
	200 Вт (VSWR= ∞)
Емкость (фаза-земля)	тип. 1,5 пФ
Емкость, асимметрич. (экран)	тип. 1,5 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

Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель N-типа, 50 Ом
Тип подключения ВХОД	Штыревой разъем N-типа
Тип подключения ВЫХОД	Гнездовой разъем N-типа

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	IEC 61643-21/A1 2008
	EN 61643-21/A1 2009

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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