

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E-BB - 2817686

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-гнездо

RoHS **IP20**

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 148584
GTIN	4017918148584
Вес/шт. (без упаковки)	117,260 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	83 мм
Ширина	25,4 мм
Глубина	25,4 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E-BB - 2817686

Технические данные

Общие сведения

Направление действие	Line-Shield/Earth Ground
----------------------	--------------------------

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Класс VDE	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	180 В DC
	130 В AC
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U_C (провод-земля)	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
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля)	100 А
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.	≤ 470 В
	≤ 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_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_A (экран-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	0,1 дБ (≤ 100 МГц)

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB/E-BB - 2817686

Технические данные

Защитная цепь

Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 1 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	$\leq 1,2$ (200 МГц)
Допустимая мощность высокочастотного излучения $P_{\text{макс}}$ при VSWR=xx (50-омная система)	300 Вт (При VSWR = 1,1 в системе сопротивлением 50 Ω)
	80 Вт (VSWR= ∞)
Емкость, асимметрич. (экран)	7 пФ (стандартный (типовой))
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 кА
Устойчивость к импульсному току (экран — земля)	C2 - 10 кВ/5 кА
	D1 - 2,5 кА

Характеристики клемм

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

Подключение с выравниванием потенциалов

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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2002

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

