

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

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. Разъемы: Соединитель N-типа, гнездо-гнездо

Преимущества для Вас

- ☒ Монтажная пластина обеспечивает возможность монтажа, например, в электрошкафу



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 293211
GTIN	4046356293211
Вес/шт. (без упаковки)	75,000 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	24 мм
Ширина	24 мм
Глубина	47 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C
Степень защиты	IP68

Общие сведения

Материал корпуса	Латунь (CuZn)
Цвет	под никель
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

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
Класс VDE	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_c	70 В DC
	50 В AC
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U_c (провод-земля)	70 В DC
	50 В AC
Расчетный ток	10 А
Эффективный рабочий ток I_c при U_c	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	5 кА
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
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	10 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)	10 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-экран)	100 А
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	1 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 650 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 650 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 650 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 650 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 800 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	≤ 1 кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 800 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	≤ 1 кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Технические данные

Защитная цепь

Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Время срабатывания tA (фаза-экран)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, асим.	0,1 дБ (≤ 6 ГГц)
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ом	> 6 ГГц
Диапазон частот	0 Гц ... 6 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	тип. 1,15 (≤ 6 ГГц)
Допустимая мощность высокочастотного излучения P _{макс} при VSWR=xx (50-омная система)	30 Вт (КСВН = 1,15)
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 - 1 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 10 кВ/5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 1 кА
Стабильность переменного тока (фаза-экранировка)	5 А - 1 с

Характеристики клемм

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

Стандарты и предписания

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Устройство защиты от перенапряжений - CN-UB-70DC-6-BB - 2803166

Сертификаты

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

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