

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-SB - 2801056

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 по технологии Lambda/4 в качестве защиты от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов. Разъемы: Соединители N-типа, штекер-гнездо

Преимущества для Вас

- ✓ Высокая мощность ВЧ-излучения в кВт-диапазоне
- ✓ Необслуживаемое устройство защиты от импульсных перенапряжений с технологией Lambda/4
- ✓ Низкий уровень искажений

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 678247
GTIN	4046356678247
Вес/шт. (без упаковки)	260,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	77,5 мм
Ширина	25 мм
Длина	81,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Высота	2000 м
Степень защиты	IP68

Общие сведения

Материал корпуса	HPb59-1
------------------	---------

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-SB - 2801056

Технические данные

Общие сведения

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
Класс VDE	C2
	C3
	D1
Номинальный ток I_N	5 A (25 °C)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	50 кА
Суммарный импульсный ток (8/20) мкс	60 кА
Суммарный импульсный ток (10/350)мкс	20 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	60 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)	60 кА
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	≤ 20 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 1 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 1 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 1 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 15 В (6 кВ / 3 кА)
	≤ 5 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 25 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 25 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	≤ 5 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 15 В (6 кВ / 3 кА)
Вносимое затухание аЕ, асим.	$\leq 0,2$ дБ (50 Ω)
Диапазон частот	0,8 ГГц ... 2,25 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	тип. 1,2
	макс. 1,25
Допустимая мощность высокочастотного излучения P_{max} при VSWR=xx (50-омная система)	≤ 500 Вт
	≤ 4 кВт (пиков.)

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-SB - 2801056

Технические данные

Защитная цепь

Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	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

ЕАС / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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