

Устройство защиты от перенапряжений - C-TV-SAT - 2856993

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 импульсных перенапряжений антенных входов с разъемом F-типа.

Преимущества для Вас

- ✓ Защитный адаптер для антенных входов
- ✓ Соединители типа F или TV-типа
- ✓ Применение с широкополосным кабелем или соединением SAT

RoHS **IP20**

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 915179
GTIN	4017918915179
Вес/шт. (без упаковки)	49,660 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	44 мм
Ширина	28 мм
Глубина	66 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 75 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005

Устройство защиты от перенапряжений - C-TV-SAT - 2856993

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Полюсов	1
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	24 В DC
Расчетный ток	1,5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	2,5 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-экран)	120 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 600 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 600 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-экран)	≤ 30 В
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 700 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	≤ 800 В (C2 - 5 кВ/2,5 кА)
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 100 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	тип. 0,5 дБ ($\leq 2,4$ ГГц / 75 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 75 Ом	> 3 ГГц
Диапазон частот	4,7 МГц ... 2,5 ГГц
Емкость, асимметрич. (экран)	тип. 10 пФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C2 - 5 кВ / 2,5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 500 А
Стабильность переменного тока (фаза-экранировка)	5 А - 1 с
Время сброса импульса (фаза-экранировка)	< 3 с

Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель F-типа
Тип подключения ВХОД	Гнездовой разъем F-типа

Устройство защиты от перенапряжений - C-TV-SAT - 2856993

Технические данные

Характеристики клемм

Тип подключения ВЫХОД	Гнездовой разъем F-типа
-----------------------	-------------------------

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2012
	EN 61643-21 2013
	EN 50083 CLASS-A

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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