

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-TV-SAT B/ F - 2882307

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 штекерный модуль с гнездом, для защиты от импульсных перенапряжений сети питания и сигнальных входов антенн радио- и телевизионных приемников (кабель, наземная антенна, оборудование спутникового телевидения SAT). Кабель прилагается.



Преимущества для Вас

- ✓ Простота эксплуатации
- ✓ Кнопка включения в блоке розеток
- ✓ Контроль температуры защитной цепи
- ✓ Для оконечных устройств
- ✓ Соединение с антенной розеткой с помощью отдельного кабеля
- ✓ Зеленый светодиод для индикации подачи питания

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 073493 |
| GTIN | 4046356073493 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 312,100 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 75 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 75 °C |

Общие сведения

| | |
|--|------------------------|
| Материал корпуса | PA 6 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V-0 |
| Цвет | иссиня-чёрный RAL 9005 |
| Может применяться в странах со следующими кодами | B, F, CZ, SVK, PL |

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-TV-SAT B/ F - 2882307

Технические данные

Общие сведения

| | |
|----------------------|--|
| Тип монтажа | Вставляется в сетевую розетку |
| Конструкция | Промежуточный штекер |
| Направление действие | L/N-PE & Signal Line-Shield-Earth Ground |

Защитная цепь источника питания

| | |
|---|-------------------|
| Тип EN | T3 |
| Номинальное напряжение U_N | 230 В AC |
| Расчетное напряжение разрядника U_C (L-N) | 275 В AC |
| Расчетное напряжение разрядника U_C (L-PE) | 360 В AC |
| Расчетное напряжение разрядника U_C (N-PE) | 360 В AC |
| Номинальная частота f_N | 50 Гц (60 Гц) |
| Номинальный ток I_L | 16 А (30 °C) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k | ≤ 1 ВА |
| Ток защитного проводника I_{PE} | ≤ 5 мкА |
| Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс | 3 кА (> 5x) |
| Комбинированный импульс U_{OC} | 4 кВ |
| Потребление энергии, симметрично | 140 Дж (L-N) |
| Потребление энергии, асимметрично | 220 Дж (L(N)-PE) |
| Уровень защиты U_p (L-N) | $\leq 1,2$ кВ |
| Уровень защиты U_p (L-PE) | $\leq 1,5$ кВ |
| Уровень защиты U_p (N-PE) | $\leq 1,5$ кВ |
| Время срабатывания (L-N) | ≤ 25 нс |
| Время срабатывания (L-PE) | ≤ 100 нс |
| Время срабатывания (N-PE) | ≤ 100 нс |
| Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений | световой |
| Номинал предохранителя, макс. | 16 А (gG / B / C) |

Подключение (защитная цепь источника питания)

| | |
|-----------------------|--|
| Тип подключения | Штекерный модуль/розетка с заземляющим контактом |
| Тип подключения ВХОД | Штекер с защитным контактом CEE7 |
| Тип подключения ВЫХОД | Штепсельная розетка с защитным контактом CEE7 |

Защитная цепь информационной техники

| | |
|---|---------------|
| Расчетное напряжение разрядника 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 |
| Сопrotивление изоляции R_{iso} | ≥ 70 MΩ |
| | ≥ 70 MΩ |

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-TV-SAT B/ F - 2882307

Технические данные

Защитная цепь информационной техники

| | |
|---|---|
| Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля) | 2,5 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран) | 2,5 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (экран-земля) | 5 кА |
| Уровень защиты U_p (жила-экран) | ≤ 700 В (C2 - 2 кА) |
| Уровень защиты U_p (экран-земля) | $\leq 1,2$ кВ (C2 - 5 кА) |
| Время срабатывания tA (фаза-экран) | ≤ 100 нс |
| Время срабатывания tA (экран-земля) | ≤ 100 нс |
| Вносимое затухание aE, асим. | тип. 0,3 дБ ($\leq 2,4$ ГГц) |
| Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 75 Ом | тип. 2,5 ГГц |
| Диапазон частот | 0 Гц ... 2400 МГц |
| Емкость, асимметрич. (экран) | тип. 10 пФ |
| Номинальный импульсный ток iap (10/1000)мкс, асим. (экран) | 120 А |
| Остаточное напряжение при In (фаза-экран) | ≤ 40 В |
| Остаточное напряжение при In (экран-земля) | ≤ 50 В |
| Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка) | C2 - 4 кВ / 2 кА C3 - 7,5 кВ / 100 А |
| Устойчивость к импульсному току (экран — земля) | C2 - 10 кВ/5 кА C3 - 7,5 кВ/100 А |
| | D1 - 1 кА |
| Стабильность переменного тока (фаза-экранировка) | 5 А - 1 с |
| Стабильность переменного тока (экранировка-земля) | 10 А - 1 с |
| Время сброса импульса (фаза-экранировка) | ≤ 4 с |

Подключение (защитная цепь информационной техники)

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

Подключение с выравниванием потенциалов для коммуникационной техники

| | |
|-----------------|---|
| Тип подключения | с использованием штекера с защитным контактом |
|-----------------|---|

Стандарты (защитная цепь информационной техники)

| | |
|---------------------------|----|
| Класс испытания согл. МЭК | C2 |
| | C3 |
| | D1 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-TV-SAT B/ F - 2882307

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561