

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-ISDN D - 2882336

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 разъемов ISDN телекоммуникационных оконечных устройств. Кабель прилагается.



Преимущества для Вас

- Простота эксплуатации
- Кнопка включения в блоке розеток
- Комбинированная защита сети питания и оборудования ISDN
- Компактная защита оконечных устройств
- Контроль температуры защитной цепи
- Зеленый светодиод для индикации подачи питания
- Соединение с телекоммуникационной розеткой с помощью отдельного кабеля

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 073417
GTIN	4046356073417
Вес/шт. (без упаковки)	190,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	103 мм
Ширина	63 мм
Глубина	78 мм

Окружающие условия

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

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-ISDN D - 2882336

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	EN 60664-1
	EN 61643-11
	EN 61643-1
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Может применяться в странах со следующими кодами	D, A, NL, E, S, FIN, TR
Тип монтажа	Вставляется в сетевую розетку
Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	L/N-PE & Signal Line-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)	≤ 1,2 кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	≤ 1,5 кВ
Уровень защиты U_p (N-PE)	≤ 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	Штекерный модуль с защитным контактом
Тип подключения ВЫХОД	Штепсельная розетка с защитным контактом

Защитная цепь информационной техники

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-ISDN D - 2882336

Технические данные

Защитная цепь информационной техники

Расчетное напряжение разрядника U_C	6 В DC
Расчетный ток	1,5 А (25 °С)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	500 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 4 мкА
Сопротивление изоляции R_{iso}	≥ 20 кΩ
	≤ 1000 МΩ
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-фаза)	650 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	2,5 кА
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 65 В (C1 - 1 кВ/500 А)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 900 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	тип. 300 кГц
Емкость (фаза-фаза)	тип. 6 нФ
Емкость (фаза-земля)	тип. 5 пФ
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза)	≤ 10 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля)	≤ 900 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 20 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 50 В
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C2 - 1 кВ / 500 А
	C3 - 7,5 кВ / 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C3 - 7,5 кВ / 100 А
Стабильность переменного тока (фаза-фаза)	1 А - 1 с
Стабильность переменного тока (фаза — земля)	10 А - 1 с
Время сброса импульса (фаза-фаза)	≤ 1 мс

Подключение (защитная цепь информационной техники)

Тип подключения	RJ45
Тип подключения ВХОД	Гнездо RJ45
Тип подключения ВЫХОД	Гнездо RJ45

Подключение с выравниванием потенциалов для коммуникационной техники

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

Стандарты (защитная цепь информационной техники)

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-ISDN D - 2882336

Технические данные

Стандарты (защитная цепь информационной техники)

	C3
	D1

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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