

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CTM ISDN - 2838555

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>)



Штекер LSA-PLUS (COMTRAB CTM) со схемой защиты для 1 пары проводников интерфейса ISDN So.

Преимущества для Вас

- ✓ Для защиты одной шины ISDN требуется два защитных штекера
- ✓ Применяется для шины ISDN, имеет разъемы для базового и первичного мультиплексора



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 819583
GTIN	4017918819583
Вес/шт. (без упаковки)	9,090 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	21 мм
Ширина	9,5 мм
Глубина	53,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 75 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	черный

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CTM ISDN - 2838555

Технические данные

Общие сведения

Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	на CT-TERMIBLOCK и разъединяющие колодки LSA-PLUS
Конструкция	Модуль LSA-PLUS
Полюсов	2
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 1.10

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C2
	C3
	D1
	C1
Класс VDE	B2
	C2
	C3
	D1
	C1
Номинальное напряжение U_N	6 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	± 6 В DC
Расчетный ток	1,5 А (25 °C)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 2 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	350 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	1 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (10/350) мкс	2,5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	10 кА (Суммарн.)
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	100 А
	100 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), импульсн.	≤ 60 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 700 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 15 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 700 В

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CTM ISDN - 2838555

Технические данные

Защитная цепь

Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 32 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_{ap} (10/1000) мкс (фаза-фаза)	≤ 18 В
Остаточное напряжение при I_{ap} (10/1000) мкс (жила—земля)	≤ 12 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 35 В (C1 - 700 В / 350 А)
	≤ 18 В (C3 - 7,5 кВ / 100 А)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 700 В (C2 - 10 кВ / 5 кА, импульс)
	≤ 55 В (C2, 10 кВ / 5 кА, статический)
	≤ 700 В (C3 - 7,5 кВ / 100 А, импульс)
	≤ 12 В (C3 - 7,5 кВ / 100 А, статический)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 500 нс
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание аЕ, сим.	0,3 дБ (≤ 45 МГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	≥ 100 МГц
Емкость (фаза-фаза)	25 пФ ($f=1$ МГц / $V_R=0$ В)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C2 - 4 кВ/2 кВ
	C3 - 100 А
	B2 - 4 кВ / 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C3 - 100 А
	B2 - 4 кВ / 100 А
	D1 - 1 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	Устанавливается в COMTRAB-TERMIBLOCK и плиты LSA-PLUS
Тип подключения ВХОД	Штекерная система COMTRAB
Тип подключения ВЫХОД	Штекерная система COMTRAB
Способ подключения	LSA-PLUS

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Пружинный контакт
-----------------	-------------------

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CTM ISDN - 2838555

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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