Устройство защиты от перенапряжений - D-DS1-A/RJ45-BB - 2838050

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 перенапряжений для систем T1/E1. Разъемы: гнезда RJ45

Преимущества для Вас

- Для приложений с протоколом передачи данных T1 (DS1) или E1
- Подсоединение через кодированное гнездо RJ45 (RJ48)
- Значительная ширина полосы пропускания

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 176372
GTIN	4017918176372
Вес/шт. (без упаковки)	123,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	25,4 мм
Ширина	25,4 мм
Глубина	102 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1

Устройство защиты от перенапряжений - D-DS1-A/RJ45-BB - 2838050

Технические данные

Общие сведения

	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Класс VDE	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	7 В DC
Номинальный ток I_N	1,5 A (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 4 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	350 A
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	2,5 кА
Суммарный импульсный ток (8/20) мкс	10 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 450 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 20 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 450 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 50 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 25 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 50 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 600 В
Время срабатывания t_A (фаза-фаза)	≤ 500 нс
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, сим.	0,1 дБ (≤ 10 МГц)
Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	≥ 100 МГц
Емкость (фаза-фаза)	20 пФ (f=1 МГц / V_R= 0 В)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 500 В / 250 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 1 кА

Характеристики клемм

Устройство защиты от перенапряжений - D-DS1-A/RJ45-BB - 2838050

Технические данные

Характеристики клемм

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

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com