

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-485/BS - 2920612

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 D-SUB-9 с защитой от импульсных перенапряжений для интерфейсов RS-485.
Возможность защелкивания на несущей рейке.

Преимущества для Вас

- ✓ Исполнение адаптера
- ✓ Разъем D-SUB 9
- ✓ После снятия защитной крышки возможна установка на монтажных рейках



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 155120
GTIN	4046356155120
Вес/шт. (без упаковки)	305,200 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	108 мм
Ширина	25 мм
Глубина	63 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
Цвет	серебристый/черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
	VDE 0110-1

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-485/BS - 2920612

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер и DIN-рейка 35 мм
Конструкция	Промежуточный штекер для установки на монтажную рейку
Полюсов	5
Направление действие	Line-Line & Line-Ground/Shield

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Класс VDE	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	12 В DC
Расчетный ток	≤ 380 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	≤ 5 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	≤ 5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 700 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 25 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 700 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, статич. (фаза — сигнальная масса)	≤ 25 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 25 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-масса сигнала)	≤ 25 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 30 В (B2 -100 А)
	≤ 30 В (C1 -500 А)
	≤ 40 В (C2 - 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 700 В (B2 -100 А)
	≤ 700 В (C1 -500 А)
	≤ 750 В (C2 - 5 кА)
Время срабатывания t_A (фаза-фаза)	≤ 100 нс

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-485/BS - 2920612

Технические данные

Защитная цепь

Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, сим.	тип. 0,3 дБ (≤ 30 МГц)
	тип. 0,3 дБ (≤ 7 МГц / 150 Ω)
	тип. 0,3 дБ (≤ 2 МГц / 600 Ω)
Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	тип. 50 МГц
Сопротивление на каждую цепь	3,3 Ω 10 %
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	B2 - 4 кВ / 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	B2 - 4 кВ / 100 А
	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 1 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	D-SUB-9
Тип подключения ВХОД	Розетка D-SUB-9
Тип подключения ВЫХОД	Штекер D-SUB-9

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Подключение с помощью кабеля
-----------------	------------------------------

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
	DIN EN 61643-21
Стандарты/нормативные документы	DIN EN 61643-21 2002

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-485/BS - 2920612

Сертификаты

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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