

Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

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 устройством защиты от импульсных перенапряжений, для двух телекоммуникационных интерфейсов SHDSL (Ports). Разъем: RJ45 (RJ12/RJ11) и вставная винтовая клемма (COMBICON). Возможность установки на несущую рейку.

Описание изделия

Для двух портов SHDSL



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 868457
Вес/шт. (без упаковки)	325.2 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	103 мм
Ширина	25 мм
Глубина	63 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-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	IEC 60664-1
	VDE 0110-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер и DIN-рейка 35 мм
Исполнение	Промежуточный штекер для установки на монтажную рейку
Полюсов	4

Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Технические данные

Общие сведения

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	185 В DC
	130 В AC
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U_C (провод-провод)	185 В DC
	130 В AC
Номинальный ток I_N	≤ 380 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 6 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 4 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
Суммарный импульсный ток (8/20) мкс	10 кА
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	100 А
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/1000)мкс (фаза-земля)	100 А
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/700)мкс (фаза-фаза)	150 А
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/700)мкс (фаза-земля)	150 А
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	2,5 кА (Количество импульсов категории D1)
Уровень защиты U_p (фаза-фаза)	250 В (B2 -100 А)
	≤ 250 В (C1 -500 А)
	≤ 410 В (C2 - 5 кА)
	≤ 250 В (C3 - 100 А)
Уровень защиты U_p (фаза-земля)	≤ 580 В (B2 -100 А)
	≤ 580 В (C1 -500 А)
	≤ 790 В (C2 - 5 кА)
	≤ 300 В (C3 - 100 А)
Время срабатывания tA (фаза-фаза)	≤ 100 нс
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
	Тип. 0,3 дБ ($\leq 2,8$ МГц / 100 Ом)

Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Технические данные

Защитная цепь

	Тип. 3 дБ (≤ 25 МГц / 100 Ом)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	25 МГц
Емкость (фаза-фаза)	55 пФ
Емкость (фаза-земля)	7 пФ
Сопротивление на каждую цепь	3,3 Ω 20 %
Стабильность импульсного тока согласно МЭК 61643-21 (фаза-фаза)	C1 (1 кВ / 500 А)
	C2 (10 кВ / 5 кА)
	B2 (4 кВ / 100 А)
Стабильность импульсного тока согласно МЭК 61643-21 (фаза-земля)	B2 (4 кВ / 100 А)
	C1 (1 кВ / 500 А)
	C2 (10 кВ / 5 кА)
	D1 (1 кА)

Характеристики клемм

Тип подключения	RJ45 / Combicon
Тип подключения ВХОД	Гнездо RJ45
	МС 1,5/4
Тип подключения ВЫХОД	Гнездо RJ45
	МС 1,5/4
Способ подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M2
Момент затяжки	0,22 Нм
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG/kcmil, мин.	28
Сечение провода AWG/kcmil, макс.	16

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Кабельный разъем/Несущая рейка
-----------------	--------------------------------

Стандарты и предписания

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

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
------------	----------

Устройство защиты от перенапряжений - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130806
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000472

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Чертежи

