

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-V24/S-9-SB - 2803069

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 импульсных перенапряжений интерфейсов V.24. Разъемы: D-SUB-9, вилка-розетка, монтаж проводников

Преимущества для Вас

- ✓ Разъем: D-SUB 9 и D-SUB 25
- ✓ Для кабелей передачи данных и обмена с квитированием



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 312974
GTIN	4046356312974
Вес/шт. (без упаковки)	300,550 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	102 мм
Ширина	25 мм
Глубина	63,5 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-V24/S-9-SB - 2803069

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер и DIN-рейка 35 мм
Конструкция	Промежуточный штекер для установки на монтажную рейку
Полюсов	9
Направление действие	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C1
	C2
	C3
Класс VDE	B2
	C1
	C2
	C3
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	15 В DC
	10 В AC
Расчетный ток	≤ 1 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА (на одну жилу)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	≤ 250 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	≤ 250 А
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза — масса сигнала)	≤ 250 А
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (масса сигнала — земля)	≤ 5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	5 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	50 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля)	50 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000) мкс (фаза — сигнальная масса)	50 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/700)мкс (фаза-фаза)	50 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/700)мкс (фаза-земля)	50 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/700) мкс (фаза — сигнальная масса)	50 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 50 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, статич. (фаза — сигнальная масса)	≤ 30 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-масса сигнала)	≤ 30 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 55 В (C1 - 250 А)

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-V24/S-9-SB - 2803069

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 55 \text{ В (B2 - 25 A)}$
Уровень защиты U_p (жила-земля)	$\leq 450 \text{ В (C1 - 250 A)}$
	$\leq 400 \text{ В (B2 - 25 A)}$
Уровень защиты U_p (жила—масса сигнала)	$\leq 30 \text{ В (C1 - 250 A)}$
	$\leq 30 \text{ В (B2 - 25 A)}$
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	$\leq 1 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (фаза — масса сигнала)	$\leq 1 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	$\leq 100 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (экран-земля)	$\leq 100 \text{ нс}$
Вносимое затухание a_E , сим.	тип. 0,3 дБ ($\leq 700 \text{ кГц} / 100 \Omega$)
	тип. 0,3 дБ ($\leq 700 \text{ кГц} / 150 \Omega$)
Вносимое затухание a_E , асим.	тип. 0,3 дБ ($\leq 400 \text{ кГц} / 100 \Omega$)
	тип. 0,3 дБ ($\leq 400 \text{ кГц} / 150 \Omega$)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	тип. 2,5 МГц
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 2,5 МГц
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 100 Ом	тип. 1,3 МГц
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 1,3 МГц
Емкость (фаза-фаза)	тип. 1 нФ ($f=1 \text{ МГц} / V_R=0 \text{ В}$)
Емкость (фаза — сигнальная масса)	тип. 2 нФ ($f=1 \text{ МГц} / V_R=0 \text{ В}$)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	B2 - 1 кВ / 25 А
	C1 - 500 В / 250 А
Устойчивость к импульсному току (фаза — сигнальная масса)	B2 - 1 кВ/25 А
	C1 - 500 В/250 А
Устойчивость к импульсному току (масса сигнала—земля)	B2 - 4 кВ / 100 А
	C1 - 100 В / 500 А
	C2 - 10 кВ/5кА
Стабильность переменного тока (масса сигнала — земля)	5 А - 1 с

Характеристики клемм

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

Подключение с выравниванием потенциалов

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

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-V24/S-9-SB - 2803069

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	DIN EN 61643-21 2002
	МЭК 61643-21 2000

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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