

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-18FSR+F/ PE-24 - 2807939

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 CT 10) с грубой/тонкой защитой от перенапряжений и развязывающим резистором для 18 сигнальных проводов - GND и грубая защита GND - PE. Номинальное напряжение: 24 В пост. тока. Исполнение: 10 двойных жил

Преимущества для Вас

- ✓ Используется вместе с CT-TERMIBLOCK и соединительными и разъединяющими колодками LSA-PLUS или LSA-PROFIL
- ✓ Многополюсные, вставные, модульной конструкции
- ✓ Область применения – оборудование с высоким напряжением сигналов
- ✓ Защитные модули должны вставляться в определенном положении
- ✓ Комбинированные защитные устройства



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 075415
GTIN	4017918075415
Вес/шт. (без упаковки)	1,330 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	22 мм
Ширина	111 мм
Глубина	68,5 мм

Окружающие условия

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

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-18FSR+F/ PE-24 - 2807939

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
Тип монтажа	на CT-TERMIBLOCK и разъединяющие колодки LSA-PLUS
Конструкция	Модуль LSA-PLUS
Направление действие	Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 1.00

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	40 В DC
	28 В AC
Расчетный ток	140 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА (18x)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 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
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 60 В (a, b)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 650 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 85 В (a-b)
Остаточное напряжение при I_n (фаза-масса сигнала)	≤ 85 В
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс (a-b)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс (a, b)
Вносимое затухание aE, сим.	1,8 дБ (тип. до 1 МГц / 50 Ом)
	0,6 дБ (тип. до 400 кГц / 150 Ом)
	0,2 дБ (тип. до 60 кГц / 600 Ом)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 50 Ом	6 МГц (тип.)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	2,5 МГц (тип.)

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-18FSR+F/ PE-24 - 2807939

Технические данные

Защитная цепь

Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 600 Ом	750 кГц (тип.)
Емкость (фаза-земля)	1,1 нФ (1 МГц а ... b)
Сопротивление на каждую цепь	22 Ω ±10 %
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	145 mA
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	D1 - 2,5 kA
Устойчивость к импульсному току (масса сигнала—земля)	D1 - 2,5 kA

Характеристики клемм

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

Стандарты и предписания

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

