

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-2PE/ FSR-24 - 2807968

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 10 сигнальных цепей без потенциала земли. 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
- ✓ Комбинированные защитные устройства
- ✓ Защитные модули должны вставляться в определенном положении



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 104757
GTIN	4017918104757
Вес/шт. (без упаковки)	127,000 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 10-2PE/ FSR-24 - 2807968

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
	МЭК 60664-1
Тип монтажа	на CT-TERMIBLOCK и разъединяющие колодки LSA-PLUS
Конструкция	Модуль LSA-PLUS
Направление действие	Line-Line & Line-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	200 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА (a-b)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА (на цепь)
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 (фаза-фаза)	5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), импульсн.	≤ 95 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 650 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 60 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 650 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 55 В
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, сим.	1,5 дБ (тип. до 2 МГц / 50 Ом)
	0,6 дБ (тип. до 1 МГц / 150 Ом)

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-2PE/ FSR-24 - 2807968

Технические данные

Защитная цепь

	0,2 дБ (тип. до 100 кГц / 600 Ом)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 50 Ом	7 МГц (тип.)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	4 МГц (тип.)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 600 Ом	900 кГц (тип.)
Емкость (фаза-фаза)	1,1 нФ ($f=1$ МГц / $V_R=0$ В)
Емкость (фаза-земля)	1 пФ (тип.)
Сопротивление на каждую цепь	10 $\Omega \pm 10\%$
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	200 мА
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	C3 - 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 2,5 кА

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 / EAC

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-2PE/ FSR-24 - 2807968

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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

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