

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-18FS+F/ PE-24 - 2807926

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 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
- ✓ Комбинированные защитные устройства
- ✓ Защитные модули должны вставляться в определенном положении



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 075408
GTIN	4017918075408
Вес/шт. (без упаковки)	106,510 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
Высота	≤ 2000 мм (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-18FS+F/ PE-24 - 2807926

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
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
	24 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	40 В DC
	28 В AC
Расчетный ток	1,5 А AC (75 °C)
	350 мА DC (75 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мА (18х)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мА (19х)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	119 А (на цепь)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА (на цепь)
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (масса сигнала — земля)	5 кА (на цепь)
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	2,5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (масса сигнала—земля)	2,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-фаза)	119 А (на цепь)
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	5 кА (на цепь)
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000) мкс (фаза — сигнальная масса)	23 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 650 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс (жила—масса сигнала) spike	≤ 70 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, статич. (фаза — сигнальная масса)	≤ 60 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 30 В

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-18FS+F/ РЕ-24 - 2807926

Технические данные

Защитная цепь

Остаточное напряжение при In (фаза-масса сигнала)	≤ 85 В
Остаточное напряжение при I _{an} (10/1000)мкс (фаза—масса сигнала)	≤ 65 В
Время срабатывания tA (фаза — масса сигнала)	≤ 1 нс
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, асим.	тип. 0,1 дБ (≤ 2 МГц / 50 Ω)
	тип. 0,1 дБ (≤ 200 кГц / 150 Ω)
	тип. 0,1 дБ (≤ 80 кГц / 600 Ω)
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 10 МГц
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 2,5 МГц
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 600 Ом	тип. 650 кГц
Емкость (фаза — сигнальная масса)	тип. 1,1 нФ (1 МГц)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза — сигнальная масса)	C3 - 23 А
Устойчивость к импульсному току (масса сигнала—земля)	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 2000 + поправка 2001 + A1:2008, измененный + A2:2012
	EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - CT 10-18FS+F/ PE-24 - 2807926

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561

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