

Релейный модуль - PLC-RPT- 72UC/21HC/RW - 2900325

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>)



PLC-INTERFACE для ж/д транспорта и высокого тока длительной напр., состоит из основной клеммы с зажимом push-in и вставного мини-реле, диапазон: $0,7 \times U_N$ до $1,25 \times U_N$, класс температуры TX: -40°C до $+70^\circ\text{C}$, 1 переключающий контакт, входное напряжение 72 В DC

Преимущества для Вас

- ✓ Оптимальная работа реле при использовании электронных устройств дальнего действия
- ✓ Устойчивость к воздействию вибраций и ударопрочность согласно EN 50155
- ✓ Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Сертификация согласно EN 50155
- ✓ Пружинные зажимы и зажимы Push-in
- ✓ Диапазон температур от -40°C до $+70^\circ\text{C}$ (кратковременно 85°C)
- ✓ Диапазон входных напряжений от $0,7$ до $1,25 \times U_N$ (кратковременно $1,4 \times U_N$)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 507424
GTIN	4046356507424
Вес/шт. (без упаковки)	99,990 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	14 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Условия окружающей среды

Релейный модуль - PLC-RPT- 72UC/21HC/RW - 2900325

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (Класс по температуре TX)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	72 В DC
Типовой входной ток при U_N	6 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Напряжение на катушке	48 В DC
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Защитный диод Защитный диод
	Защита от перенапр.
	Фильтр RCZ
	Электроника широкого диапазона
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP.)
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (300 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А (с вставленным мостиком 2967691)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	75 Вт (При 220 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (24 В (DC13))
	0,2 А (220 В (DC13))
	6 А (230 В (AC 15))

Параметры подключения

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²

Релейный модуль - PLC-RPT- 72UC/21HC/RW - 2900325

Технические данные

Параметры подключения

Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (Реле)
	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	прибл. 3x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 50155 (VDE 0115, часть 200)
	EN 50178
	EN 61373
	EN 50121
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Релейный модуль - PLC-RPT- 72UC/21HC/RW - 2900325

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
RC FRT			B.00094
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000196-02
cULus Recognized			

Релейный модуль - PLC-RPT- 72UC/21HC/RW - 2900325

Сертификаты

cULus Listed



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