

## Релейный модуль - PLC-RPT-110UC/21HC/RW - 2900326

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:  $-40\text{ }^\circ\text{C}$  до  $+70\text{ }^\circ\text{C}$ , 1 переключающий контакт, входное напряжение 110 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
- ✓ Диапазон температур от  $-40\text{ }^\circ\text{C}$  до  $+70\text{ }^\circ\text{C}$  (кратковременно  $85\text{ }^\circ\text{C}$ )
- ✓ Пружинные зажимы и зажимы Push-in
- ✓ 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 507493
GTIN	4046356507493
Вес/шт. (без упаковки)	65,500 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-110UC/21HC/RW - 2900326

## 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 $U_N$	110 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,7 ... 1,25
Типовой входной ток при $U_N$	4,5 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Напряжение на катушке	60 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	0,5 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 1

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм

# Релейный модуль - PLC-RPT-110UC/21HC/RW - 2900326

## Технические данные

### Параметры подключения 1

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

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (Реле)
	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	прибл. 3x 10 <sup>7</sup> 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

# Релейный модуль - PLC-RPT-110UC/21HC/RW - 2900326

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
EAC			RU C-DE.A*30.B.01082
RC FRT			B.00094

## Релейный модуль - PLC-RPT-110UC/21HC/RW - 2900326

### Сертификаты

cULus Recognized



cULus Listed

