

## Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/SEN - 2900359

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 функций ввода, состоит из основной клеммы PLC-BPT.../SEN с зажимом push-in и вставным миниатюрным полупров. реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 120 В перем. тока/110 В DC, выход: 3-48 В DC/100 мА

### Преимущества для Вас

- ✓ Эффективное подсоединение к системной кабельной разводке с помощью адаптера V8
- ✓ Экономия времени до 60 %
- ✓ Дополнительные электротехнические клеммы не требуются
- ✓ Релейные модули с безопасной развязкой между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Экономия до 80 % пространства
- ✓ Прямое подключение датчика к релейному модулю
- ✓ Функциональные вставные переключики



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 506854
GTIN	4046356506854
Вес/шт. (без упаковки)	33,570 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

#### Условия окружающей среды

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/SEN - 2900359

## Технические данные

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	120 В AC (110 В DC)
	110 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	96 В AC ... 132 В AC
	99 В DC ... 132 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно $U_N$	$\leq 0,3$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно $U_N$	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при $U_N$	3,5 мА
Время включения, типовое	6 мс (Для $U_N$ )
Время отключения, типовое	10 мс (Для $U_N$ )
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Мостовой выпрямитель
Защитная цепь / модуль	Мостовой выпрямитель
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,42 Вт

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 1$ В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки

### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Сторона входа
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>
Сечение проводника AWG	26 ... 14

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

## Технические данные

### Параметры подключения 2

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>
Сечение проводника AWG	26 ... 14

### Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### 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

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

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

## Сертификаты

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000196-01
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
cULus Recognized			
cULus Listed			