

Модуль полупроводникового реле - PLC-ОПТ-48DC/230AC/1 - 2900370

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, состоит из базового клеммного модуля PLC-BPT.../21 с разъемом push-in и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 48 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 0,75 А

Преимущества для Вас

- ✓ Узкая конструкция
- ✓ Эффективное подсоединение к системной кабельной разводке с помощью адаптера V8
- ✓ Полупроводниковые герметичные реле RT-III
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Функциональные вставные перемычки
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- ✓ Высокая коммутационная способность



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 508810
GTIN	4046356508810
Вес/шт. (без упаковки)	31,270 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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

Модуль полупроводникового реле - PLC-ОПТ-48DC/230AC/1 - 2900370

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	48 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	38,4 В DC ... 57,6 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	$\leq 0,25$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	9 мА
Время включения, типовое	10 мс (Для U_N)
Время отключения, типовое	10 мс (Для U_N)
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,75 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	< 1 мА (в отключенном состоянии)
Предельная нагрузка	4,5 А ² с
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Цепь RCV

Параметры подключения

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

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
---------------------------	----------------

Модуль полупроводникового реле - PLC-ОПТ-48DC/230AC/1 - 2900370

Технические данные

Параметры подключения 2

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
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
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 60664A
	DIN VDE 0110
Изоляция	Основная изоляция
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-48DC/230AC/1 - 2900370

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000196-01
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
cULus Recognized			
cULus Listed			