

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ ACT - 2982760

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 вывода, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../ACT с винтовым зажимом и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/2 А

Преимущества для Вас

✓ Серия исполнительных устройств PLC с силовыми полупроводниковыми реле для сопряжения устройств управления и исполнительных устройств, например, двигателей, контакторов, клапанов и пр.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 342612
GTIN	4046356342612
Вес/шт. (без упаковки)	72,100 GRM

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

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
--------------------------------------	---------

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ АСТ - 2982760

Технические данные

Входные данные

Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	9 мА
Время включения, типовое	10 мс
Время отключения, типовое	10 мс
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	0,22 Вт

Выходные данные

Выходное номинальное напряжение	230 В AC
Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	25 мА
Ток утечки	тип. 1 мА
Импульсный ток	30 А ($t_p = 10$ мс)
Предельная нагрузка	4 А ² с ($t_p = 10$ мс, при 25 °C)
Пиковое запирающее напряжение	600 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 1 В
Выходная коммутация	2-проводная, без массы, нулевой выключатель
Наименование защиты	Защита от перенапр.

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
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
Тип подключения	Винтовые зажимы

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ АСТ - 2982760

Технические данные

Параметры подключения 2

Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
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	см. Изменение хар-к
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Стандарты и предписания

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

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

Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1- 1/АСТ - 2967057



14 мм основная клемма PLC для функций вывода, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (ВВ), 2 замыкающих контакта (1-1), входное напряжение 24 В DC

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ АСТ - 2982760

Содержимое комплекта

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 2 - 2982171



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 2 А

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	75084-09 HH
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

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ АСТ - 2982760

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082

cULus Recognized



cULus Listed

