

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC-230UC/ 48DC/100 - 2966757

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 основной клеммы PLC-BSC.../21 с винтовым зажимом и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 230 В перем. тока/220 В DC, выход: 3-48 В DC/100 мА


На рисунке показана модель
PLC-BSC- 24DC/21

Характеристики товаров

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 130589
Вес/шт. (без упаковки)	32.58 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC-230UC/ 48DC/100 - 2966757

Технические данные

Размеры

Глубина	94 мм
---------	-------

Окружающие условия

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	230 В AC (220 В DC)
	220 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
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	3 мс (Для U_N)
Время отключения, типовое	5 мс (Для U_N)
Наименование защиты	Мостовой выпрямитель
Защитная цепь / модуль	Мостовой выпрямитель
Частота передачи	10 Гц

Выходные данные

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

Параметры подключения на стороне входа

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 на стороне выхода

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

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC-230UC/ 48DC/100 - 2966757

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

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
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371604

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC-230UC/ 48DC/100 - 2966757

Классификация

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации



Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC-230UC/ 48DC/100 - 2966757

Сертификаты

cUL Listed

GL

EAC

EAC

cULus Recognized

cULus Listed

Чертежи

Электрическая схема

