

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/2.4/ АСТ - 2904631

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.../АСТ с винтовым зажимом и интегрированным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В AC/2,4 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 867771
GTIN	4046356867771
Вес/шт. (без упаковки)	31,060 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	86 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Входные данные

Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Номинальное напряжение цепи управления U _C	24 В DC

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/2.4/ АСТ - 2904631

Технические данные

Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_C	< 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_C	> 0,8
Время включения, типовое	10 мс (при U_C)
Время отключения, типовое	10 мс (при U_C)
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,19 Вт

Выходные данные

Наименование	Выходные данные
Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2,4 А (см. Изменение хар-к)
Максимальный пусковой ток	250 А (20 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	< 3 мА
Предельная нагрузка	340 А ² с (tr = 10 мс, при 25 °C)
Ограничение верхнего предела напряжения	> 275 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2-провод., нулевой выключатель
Наименование защиты	Цепь RCV

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
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

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/2.4/ АСТ - 2904631

Технические данные

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

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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