

Модуль полупроводникового реле - PLC- OPT-125DC/300DC/1 - 2900390

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-интерфейс, встроенное полупроводниковое реле с разъемом Push-in для установки на монтажную шину NS 35/7,5, вход: 125 В DC, выход: 12-300 В пост.тока/1 А

Преимущества для Вас

- ✓ Износостойкая коммутация без дребезжания контактов
- ✓ Невосприимчивость к вибрациям и ударным нагрузкам
- ✓ Защитная схема на входе и выходе
- ✓ Индикатор состояния
- ✓ Выходы постоянного напряжения до 300 В DC/1 А
- ✓ Возможность соединения перемычками соседних модулей

RoHS

COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 508933
GTIN	4046356508933
Вес/шт. (без упаковки)	31,000 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
---	------------------

Модуль полупроводникового реле - PLC- OPT-125DC/300DC/1 - 2900390

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
---	------------------

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	125 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	100 В DC ... 138 В DC
Типовой входной ток при U_N	6 мА
Частота передачи	50 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,75 Вт

Выходные данные

Наименование	Выходные данные
Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 300 В DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC...или...FBST 500...)
Макс. ток продолжительной нагрузки	1 А (См. график завис. пар.)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 500 мВ
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
	Варистор

Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Модуль полупроводникового реле - PLC- OPT-125DC/300DC/1 - 2900390

Технические данные

Общие сведения

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
Расчетное напряжение изоляции	300 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000196-02
--------	---	---	---------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	---	---	---------------

Модуль полупроводникового реле - PLC- OPT-125DC/300DC/1 - 2900390

Сертификаты

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			