

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-230UC/V8C/ SEN - 2908176


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 ввода на PLC logic, с разъемом push-in и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки, 1 замыкающий контакт, вход: 230 В перем. тока/220 В пост. тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 287386
GTIN	4055626287386
Вес/шт. (без упаковки)	31,170 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

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	230 В AC (220 В DC)
	220 В DC

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-230UC/V8C/ SEN - 2908176

Технические данные

Входные данные

Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	184 В AC ... 253 В AC
	176 В DC ... 242 В DC
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)
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Мостовой выпрямитель
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,81 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	5 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 мА
Ограничение верхнего предела напряжения	> 56 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 1 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

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

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
Тип подключения	Зажимы Push-in

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-230UC/V8C/ SEN - 2908176

Технические данные

Параметры подключения 2

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

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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