

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21-21AU/MS - 2910529

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>)



Релейная система PLC-INTERFACE, состоящая из базового модуля и вставного многопозиционного реле с золотыми контактами с ручным управлением, со встроенным светодиодом состояния, Зажимы Push-in, 2 переключающих контакта, Входное напряжение: 230 В AC / 220 В DC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 4 8 6 8 0 2
GTIN	4055626486802
Вес/шт. (без упаковки)	64,000 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	14 мм
Высота	80 мм
Глубина	104 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 85 °C
Рабочая высота	2000 м

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
	220 В DC
Типовой входной ток при U_N	5 мА

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21-21AU/MS - 2910529

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	6 мс (220 В DC)
	3 мс ... 15 мс (230 В AC)
Время возврата, типовое	10 мс (220 В DC)
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 15 мс (230 В AC)
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
Индикация рабочего напряжения	LED желт.

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi + Au
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (1 mA)
Минимальный коммутационный ток	1 mA (12 В)
Максимальный пусковой ток	50 mA
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 mA

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (10 mA)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	192 Вт (24 В DC)
	62 Вт (48 В DC)
	42 Вт (60 В DC)
	55 Вт (110 В DC)
	66 Вт (220 В DC)
	2000 ВА (500 В AC)
Коммутационная способность	1 А (24 В, DC13)
	1,5 А (230 В, AC15)

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Активная часть
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
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21-21AU/MS - 2910529

Технические данные

Параметры подключения 1

Сечение проводника AWG	26 ... 14
------------------------	-----------

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
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
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT II (Реле)
	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	5x 10 ⁶ коммутационных циклов
UL, США	UL 508
	UL 508 Recognized
UL, США / Канада	cUL 508
	cUL 508 одобр.
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Изоляция	Безопасное разделение, усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
UL, США	UL 508
	UL 508 Recognized
UL, США / Канада	cUL 508
	cUL 508 одобр.

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
------------	--

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21-21AU/MS - 2910529

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BPT-230UC/21-21/H - 1011961



14 мм базовая клемма PLC без установленного реле, для монтажа на несущую рейку NS 35/7,5, Зажимы Push-in, 2 переключающих контакта, Входное напряжение 230 В AC/DC

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU/MS - 1013727



Вставное миниатюрное реле, с многослойным контактом и позолоченным покрытием, 2 переключ. контакта, кнопка тестирования, механический индикатор коммутац. положения, СИД состояния, безынерционный диод, полярность A1+, A2-, входное напряжение 110 В DC

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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
---------------	--	---	---------------

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21-21AU/MS - 2910529

Сертификаты

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			
--------------	---	--	--