

Модуль расширения - PSR-SCF-120UC/URM/2X21 - 2981376

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>)



Универсальный модуль предохранительного реле с контактами с принудительным размыканием, два переключающих контакта, для U_N 120 В AC/DC


На рисунке показана модель с рабочим напряжением 24 В

Преимущества для Вас

- Как и все остальные реле безопасности PSR оснащаются контактами с принудительным размыканием согласно EN 50205
- Одноканальное управление



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 952907
GTIN	4017918952907
Вес/шт. (без упаковки)	61,970 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	60,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % (В среднем, 85 % кратковременно, без выпадения конденсата)
Макс. допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	75 % (В среднем, 85 % кратковременно, без выпадения конденсата)

Модуль расширения - PSR-SCF-120UC/URM/2X21 - 2981376

Технические данные

Окружающие условия

Рабочая высота	≤ 2000 м (через NN)
----------------	---------------------

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	120 В AC/DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,85 ... 1,1
Входной ток при U_N , стандартный	9 мА
Время срабатывания, типовое	10 мс
Время возврата, типовое	10 мс

Выходные данные

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	15 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А (Замыкатель) 3,5 А (Размыкатель)
Максимальный пусковой ток	6 А
Минимальный пусковой ток	10 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (24 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс) 288 Вт (48 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс) 88 Вт (110 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс) 110 Вт (220 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс) 1500 ВА (250 В AC, $\tau = 0$ мс)
Мощность отключения (индуктивная нагрузка), максимальная	На заказ
Коммутационная способность минимальная	0,24 Вт
Долговечность механическая	прибл. 10^7 коммутационных циклов
Коммутационная способность (360/ч коммутац. циклов)	6 А (24 В DC; замыкающий контакт) 3 А (230 В AC; замыкающий контакт)
Выходные предохранители	6 А gL/gG NEOZED (Замыкатель) 4 А gL/gG NEOZED (Размыкатель)

Общие сведения

Тип реле	Электромеханическое реле с контактами с принудительной коммутацией согласно EN 50205
Нормальный режим работы	100 % ED
Вес нетто	61,97 г
Монтажное положение	на выбор
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	зеленый

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

Модуль расширения - PSR-SCF-120UC/URM/2X21 - 2981376

Технические данные

Характеристики клемм

вставной	нет
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178/VDE 0160
	EN 50205
Расчетное напряжение изоляции	250 В
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	4 кВ / базовая изоляция (безопасное разделение, усиленная изоляция, напряжение между входной электрической цепью и цепью активации 6 кВ.)
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Ударопрочность	15г
Вибрация (при эксплуатации)	10 Гц ... 150 Гц, 2г

Environmental Product Compliance

	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

Functional Safety / UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Модуль расширения - PSR-SCF-120UC/URM/2X21 - 2981376

Сертификаты

Functional Safety		968/EL 649.01/15
-------------------	--	------------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

cULus Listed	
--------------	--