


Реле времени - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

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>)

Модульное реле времени с пуском от замыкающего контакта, со вставным мини-реле и винтовыми зажимами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 992743
GTIN	4017918992743
Вес/шт. (без упаковки)	72,080 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	14 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
---	------------------

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	15 мА (Реле ВКЛ) 4,3 мА (Реле ОТКЛ)
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	200 мс +130 мс (Тип. Рекомендуемое время при U_N)
Напряжение на катушке	24 В DC
Защитная схема	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 Вт

Контактная часть

Реле времени - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

Технические данные

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP.)
Минимальное напряжение переключения	12 В AC/DC
Минимальный коммутационный ток	100 мА
Максимальный пусковой ток	16 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	144 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	4000 Вт (При 250 В AC)

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
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
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	24 ... 14

Параметры подключения на стороне выхода

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

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20

Реле времени - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

Технические данные

Общие сведения

Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Изоляция	безопасное разделение, усиленная изоляция (для безопасного разделения соседних модулей необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP.)
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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