Технические характеристики продукта
Характеристики

TSX3710028DR1
TSX Micro 37 10 PLC configurations

Основные характеристики

Семейство продуктов	Платформа автоматизации Modicon TSX Micro
Тип изделия или компонента	Модульн. базовый блок контроллера
Напряжение первичной цепи	100...240 V 90...264 В переменный ток
Входной ток	2 мА < 60 А
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	< 20 мс
Выходной ток	0,5 А

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Не будет соответствовать
Регламент REACh	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев

Дополнительные характеристики

Кол-во слотов	2
Тип модуля	Клеммный блок дискретного вв.-выв. с винтовыми зажимами
Количество дискретных входов	16 24 V пер. ток
Количество дискретных выходов	12 реле
Тип встроенных клемм	1 последовательный канал Uni-Telway 19,2 Кбит/с 1 Modbus Modbus RTU 19,2 Кбит/с
Часы реального времени	С
Описание памяти	Цилиндрический 15 килослов данные Встроенное ОЗУ 14 тыс. слов данные
Макс. размер областей объектов	256 %Mi 1 %MWi внутренних слов 128 %MWi константных слов
Время выполнения 1 инструкции	0.25 мкс булево без карты PCMCIA 4.81 мкс арифм. с плав. точкой REAL без карты PCMCIA
Время выполнения для 1 К инструкций	3.03 100 % булевы без карты PCMCIA 0.25 65 % булевых и 35 % числовых без карты PCMCIA
Структура приложения	1 быстрая задача 1 управляющая задача 8 заданий по событиям
Накладные расходы системы	1.9 мс управляющая задача
Тип защиты	Защита от перегрузки Короткое замыкание
Частота сети	50...60 Hz
Общая полезная мощность вторичной цепи	24 Вт
Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд МЭК 1000-4-2 уровень 3 Стойкость к электромагнитным помехам IEC 61131-2 Стойкость к коммутационным помехам МЭК 1000-4-4 уровень 3 Стойкость к импульсным помехам IEC 1000-4-5 Испытание стойкости к электромагнитному полю МЭК 1000-4-3 уровень 3 Затухающее колебание МЭК 1000-4-12

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата при работе 5...95 % без образования конденсата при работе
Рабочая высота	0...2000 м
Ширина	282.7 мм
Высота	151 мм
Глубина	152 мм
Масса продукта	1.91 кг