Технические характеристики продукта
Характеристики

TSX3721001
Контроллер TSX 37



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	3
Тип встроенных клемм	1 Modbus Modbus RTU 19,2 Кбит/с 1 последовательный канал (TER/AUX) Uni-Telway 19,2 Кбит/с
Часы реального времени	C
Описание памяти	Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 128 Кслов программа и данные Встроенное ОЗУ 128 Кслов накопитель данных Цилиндрический 15 килослов данные Встроенное ОЗУ 20 килослов данные
Макс. размер областей объектов	256 %Mi 1 %MWi внутренних слов 128 %MWi константных слов
Время выполнения 1 инструкции	0.13 мкс булево без карты PCMCIA 4.5 мкс арифм. с плав. точкой REAL без карты PCMCIA 4.5 мкс арифм. с плав. точкой REAL с картой PCMCIA 0.19 мкс булево с картой PCMCIA
Время выполнения для 1 К инструкций	0.27 65 % булевых и 35 % числовых без карты PCMCIA 4 100 % булевы с картой PCMCIA 0.266 65 % булевых и 35 % числовых с картой PCMCIA 5.88 100 % булевы без карты PCMCIA
Структура приложения	1 быстрая задача 1 управляющая задача 16 событий по задаче
Накладные расходы системы	1.6 мс управляющая задача
Тип защиты	Защита от перегрузки Короткое замыкание

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.

Общая полезная мощность вторичной цепи	16 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

Условия эксплуатации

Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата при работе 10...95 % без образования конденсата при работе
Рабочая высота	0...2000 м
Ширина	341.4 мм
Высота	151 мм
Глубина	152 мм
Масса продукта	1.72 кг