Технический паспорт продукта
Характеристики

TSX3722001
Modular base controller, Modicon TSX Micro, UNI-TELWAY, 10Hz, 19.2kbit/s



Основные характеристики

Серия	Платформа автоматизации Modicon TSX Micro
Тип продукта	Модульн. базовый блок контроллера
Напряжение первичной цепи	100...240 V 90…264 В Переменный ток
Входной ток	2 MA 60 A
Стойкость к кратковременным исчезновениям	20 Мс
Выходной ток	0,5 A

Дополнительные характеристики

Количество слотов	3
Тип подключения	0...10 V 8
Тип аналогового выхода	0...10 V 1
Тип входа счёта	Дискретный инкрементный счетчик 1 10 Гц Инкрементный 1 10 Гц
Тип встроенных клемм	1 последовательный канал (TER/AUX) Uni-Telway 19,2 Кбит/с 1 Modbus Modbus RTU 19,2 Кбит/с
Часы реального времени	C
Описание памяти	Цилиндрический 15 килослов данные Встроенное ОЗУ 20 килослов данные Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 128 Кслов программа и данные Встроенное ОЗУ 128 Кслов архивные данные
Макс. размер областей объектов	128 %MWi константных слов 256 %Mi 1 %MWi внутренних слов
Execution time per instruction	0.13 µs булево без карты PCMCIA 4.5 µs арифм. с плав. точкой REAL без карты PCMCIA 0.19 µs булево с картой PCMCIA 4.5 µs арифм. с плав. точкой REAL с картой PCMCIA
????? ????????? ??? 1 ? ??????????	5,88 100 % логический без карты PCMCIA 0,27 65 % булевых и 35 % числовых без карты PCMCIA 4 100 % логический с картой PCMCIA 0,266 65 % булевых и 35 % числовых с картой PCMCIA
Структура приложения	1 быстрая задача 16 событий по задаче 1 управляющая задача
Накладные расходы системы	2,3 Мс для управляющая задача
Тип защиты	Защита от перегрузки Короткое замыкание
Частота сети	50...60 Гц

Общая полезная мощность вторичной цепи	24 Вт
Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд в соответствии с МЭК 1000-4-2 уровень 3 Испытание стойкости к электромагнитному полю в соответствии с МЭК 1000-4-3 уровень 3 Стойкость к коммутационным помехам в соответствии с МЭК 1000-4-4 уровень 3 Стойкость к импульсным помехам в соответствии с IEC 1000-4-5 Затухающее колебание в соответствии с МЭК 1000-4-12 Стойкость к электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61131-2

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	0…60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25…70 °C
Относительная влажность	10…95 % без образования конденсата при работе 5…95 % без образования конденсата при работе
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Ширина	341,4 Мм
Высота	151 Мм
Глубина	152 Мм
Вес нетто	1,75 Кг

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	15,0 См
Package 1 Width	17,0 См
Package 1 Length	24,0 См
Вес упаковки	1,832 Кг