Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSX3721101
PLC SL.24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon TSX Micro
Typ produktu lub komponentu	Modułowy sterownik podstawy
Napięcie pierwotne	24 V 19,2…30 V prąd stały (DC)
Prąd wejściowy	2 mA 60 A
Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms

Parametry uzupełniające

Liczba slotów	3
Połączenie typu zintegrowanego	1 łacze szeregowe (TER/AUX) Uni-Telway 19.2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s
Zegar czasu rzeczywistego	Z
Opis pamięci	Pamięć Flash 15 Ksłowa dane Wewnętrzna pamięć RAM 20 Ksłowa dane Wewnętrzna pamięć RAM (z kartą PCMCIA) 128 Ksłów program i dane Wewnętrzna pamięć RAM 128 Ksłów przechowywanie danych
Maksymalny rozmiar powierzchni obiektu	128 %KWi słowa stałe 1 %MWi słowa wewnetrzne 256 %Mi
Czas wykonania na instrukcję	0.13 µs Boole'owski bez karty PCMCIA 4.5 µs zmiana arytmetyka REAL bez karty PCMCIA 0.19 µs Boole'owski z kartą PCMCIA 4.5 µs zmiana arytmetyka REAL z kartą PCMCIA
Dokladny czas dla instrukcji 1 K	5,88 100 % Boole'owski bez karty PCMCIA 0,27 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna bez karty PCMCIA 4 100 % Boole'owski z kartą PCMCIA 0,266 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna z kartą PCMCIA
Struktura aplikacji	1 szybkie zadanie 16 zadań 1 zadanie główne
Układ napowietrzny	1,6 ms dla zadanie nadrzędne
Rodzaj zabezpieczenia	Zwarcie Zabezpieczenie przeciążeniowe
Całkowita użyteczna moc wtórna	16 W
Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 1000-4-2 poziom 3 Test odporności pola elektromagnetycznego zgodnie z IEC 1000-4-3 poziom 3 Odporność na szybkozmienne stany przejściowe zgodnie z IEC 1000-4-4 poziom 3 Odporność na fale impulsowe zgodnie z IEC 1000-4-5 Tłumione przebiegi oscylacyjne zgodnie z IEC 1000-4-12 Odporność na interferencję elektromagnetyczną zgodnie z IEC 61131-2

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	5…95 % bez kondensacji podczas pracy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Szerokość	341,4 mm
Wysokość	151 mm
Głębokość	152 mm
Masa produktu	1,72 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,739 kg
Wysokość dla opakowania 1	15 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	24 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,1 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy