Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSX3710128DT1
PLC 16WE/12WY TRAN.2 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	2
Rodzaj modułu	Zacisk śrubowy cyfrowe we/wy
Numer wejścia dyskretnego	16 wejście(a) cyfrowe w 24 V dla DC
Numer wyjścia dyskretnego	12 dla stan stały
Połączenie typu zintegrowanego	1 łacze szeregowe Uni-Telway 19.2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s
Zegar czasu rzeczywistego	Z
Opis pamięci	Wewnętrzna pamięć RAM 14 Ksłowa dane Pamięć Flash 15 Ksłowa dane
Maksymalny rozmiar powierzchni obiektu	1 %MWi słowa wewnetrzne 256 %Mi 128 %KWi słowa stałe
Czas wykonania na instrukcję	0.25 µs Boole'owski bez karty PCMCIA 4.81 µs zmiana arytmetyka REAL bez karty PCMCIA
Dokladny czas dla instrukcji 1 K	3,03 100 % Boole'owski bez karty PCMCIA 0,25 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna bez karty PCMCIA
Struktura aplikacji	1 szybkie zadanie 8 zadań 1 zadanie główne
Układ napowietrzny	1,9 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	10…95 % bez kondensacji podczas pracy 5…95 % bez kondensacji podczas pracy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Szerokość	282,7 mm
Wysokość	151 mm
Głębokość	152 mm
Masa produktu	1,87 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,827 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	10,962 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