# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# TSX3708056DR1
## PLC 32WE/24WY PRZEK.3 SL.220VAC



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Platforma automatyzacji Modicon TSX Micro |
| Typ produktu lub komponentu | Modułowy sterownik podstawy |
| Napięcie pierwotne | 100...240 V 90…264 V prąd przemienny (AC) |
| Prąd wejściowy | 2 mA 60 A |
| Odporność na krótkie zaniki zasilania | 20 ms |
| Prąd wyjściowy | 0.5 A |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Liczba slotów | 3 |
| Rodzaj modułu | Zacisk śrubowy cyfrowe we/wy |
| Numer wejścia dyskretnego | 32 wejście(a) cyfrowe w 24 V dla DC |
| Numer wyjścia dyskretnego | 24 dla przekaźnik |
| Połączenie typu zintegrowanego | 1 łacze szeregowe Uni-Telway 19.2 kbit/s<br>1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s |
| Opis pamięci | Wewnętrzna pamięć RAM 11 Ksłowa dane<br>Pamięć Flash 12 Ksłowa dane |
| Maksymalny rozmiar powierzchni obiektu | 256 %Mi<br>128 %KWi słowa stałe<br>1 %MWi słowa wewnetrzne |
| Czas wykonania na instrukcję | 0.25 µs Boole'owski bez karty PCMCIA<br>4.81 µs zmiana arytmetyka REAL bez karty PCMCIA |
| Dokladny czas dla instrukcji 1 K | 3,03 100 % Boole'owski bez karty PCMCIA<br>0,25 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna bez karty PCMCIA |
| Struktura aplikacji | 1 zadanie główne<br>1 szybkie zadanie<br>8 zadań |
| Układ napowietrzny | 1,9 ms dla zadanie nadrzędne |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe<br>Zwarcie |
| Częstotliwość sieci | 50...60 Hz |
| Całkowita użyteczna moc wtórna | 24 W |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 1000-4-2 poziom 3<br>Test odporności pola elektromagnetycznego zgodnie z IEC 1000-4-3 poziom 3<br>Odporność na szybkozmienne stany przejściowe zgodnie z IEC 1000-4-4 poziom 3<br>Odporność na fale impulsowe zgodnie z IEC 1000-4-5<br>Tłumione przebiegi oscylacyjne zgodnie z IEC 1000-4-12<br>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<br>5…95 % bez kondensacji podczas pracy |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Szerokość | 244,9 mm |
| Wysokość | 151 mm |
| Głębokość | 152 mm |
| Masa produktu | 2,72 kg |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 2,7 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 15,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 16,5 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 | 10,8 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 |