Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXPSY3610M
Zasilacz 24VDC 50W



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający

Parametry uzupełniające

Napięcie pierwotne	24 V DC 19.2...30 V
Prąd wejściowy	<= 2700 mA 24 V
Prąd rozruchowy	150 A 24 V
Wytrzymałość cieplna I²t	20 A².s
Aktywacja It	0,5 A.s
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciem obwód wtórny
Całkowita użyteczna moc wtórna	50 W
Zasilanie wtórne	19 W 24 V DC 35 W 5 V DC
Prąd na napięciu wtórnym	0,6 A 24 V DC zasilanie przekaźnika 7 A 5 V DC
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Obecność napięć: 1 LED (zielony) Błąd baterii (BAT): 1 LED (czerwony)
Format modułowy	Podówjny
Masa produktu	0,78 kg

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

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pierwotne/ziemia 2000 V pierwotne/wtórne
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D 92/31/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B 73/23/EEC 89/336/EEC IEC 61131-2 CSA C22.2 nr 142 93/68/EEC
Certyfikaty produktu	DNV LR RINA GL ABS RMRS BV
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	10…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas pracy 5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas przechowywania
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Pokrycie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	927,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,305 kg

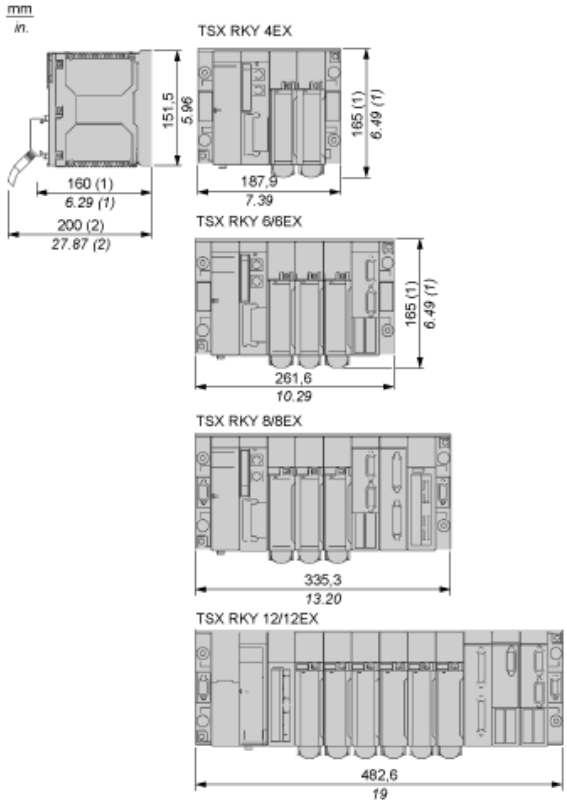
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

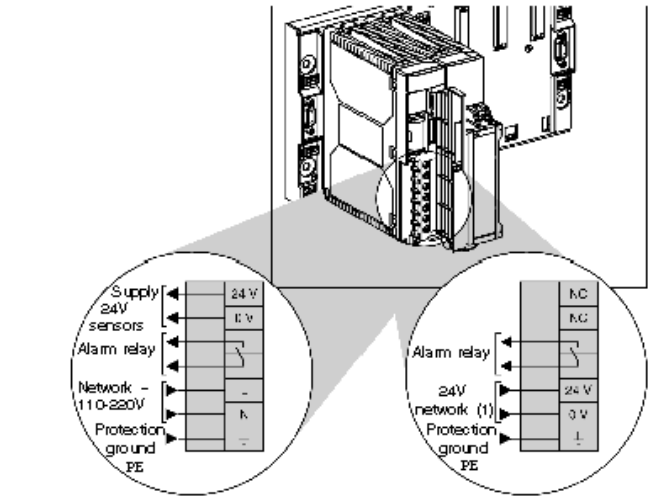


(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

Connecting Power Supply Modules



Alternating current supply
TSX PSY 2600/5500/8500

Direct current supply
TSX PSY 1610/3610/5520

(1) 24...48Vdc for the TSXPSY5520 supply module.

Provide a protection device and a switch gear upstream of the PLC station.