Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXPSY2600M
Zasilacz 110/220VAC 26W



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Napięcie pierwotne	100...240 V AC 85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Prąd wejściowy	300 mA 240 V 500 mA 100 V
Prąd rozruchowy	37 A 100 V 75 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I²t	0,63 A².S 100 V 2,6 A².s 240 V
Aktywacja It	0,034 A.S 100 V 0,067 A.s 240 V
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny 4 A 5 x 20 mm opóźniony obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciem obwód wtórny
Całkowita użyteczna moc wtórna	26 W
Zasilanie wtórne	15 W 24 V DC 25 W 5 V DC
Prąd na napięciu wtórnym	0,5 A 24 V DC zasilanie czujnika 0,6 A 24 V DC zasilanie przekaźnika 5 A 5 V DC
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Obecność napięcia czujnika: 1 LED (zielony) Obecność napięć: 1 LED (zielony) Błąd baterii (BAT): 1 LED (czerwony)
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,51 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	10 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pierwotne/ziemia 2000 V pierwotne/wtórne
Normy	CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A IEC 61131-2 UL 508 89/336/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D 73/23/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C
Certyfikaty produktu	RMRS BV RINA GL ABS DNV LR
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	6,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	619,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,467 kg

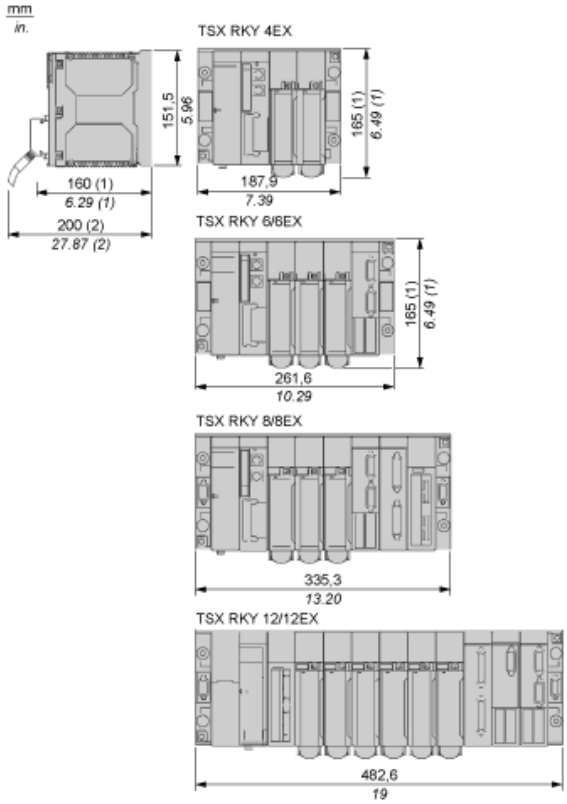
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

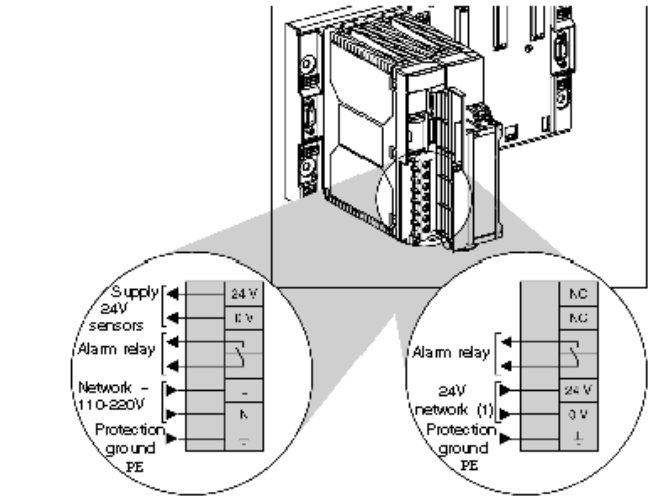


(1) With screw terminal block modules.

(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.