Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXPSY8500M
Zasilacz 110/220VAC 77W



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Napięcie pierwotne	100...120 V AC 85...140 V 200...240 V AC 170...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Prąd wejściowy	1700 mA 100 V 500 mA 240 V
Prąd rozruchowy	30 A 100 V 60 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I²t	15 A².S 100 V 8 A².s 240 V
Aktywacja It	0,15 A.S 100 V 0,15 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	100 W w 55 °C z modułem wentylatora 77 W w 60 °C 85 W w 55 °C
Zasilanie wtórne	75 W 5 V DC
Prąd na napięciu wtórnym	1,6 A 24 V DC zasilanie czujnika 15 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	Podówjny
Masa produktu	0,74 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 73/23/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A UL 508 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B IEC 61131-2 93/68/EEC
Certyfikaty produktu	DNV BV RMRS GL RINA ABS 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	9,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	1,026 kg

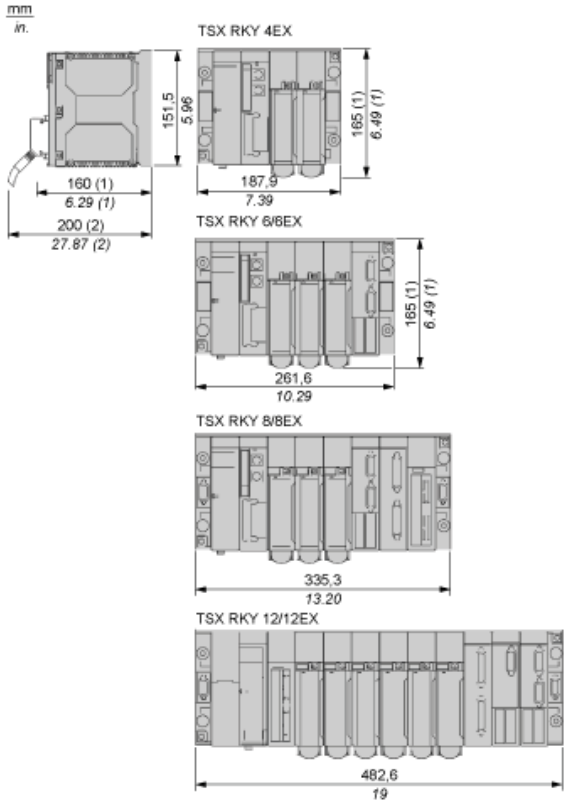
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

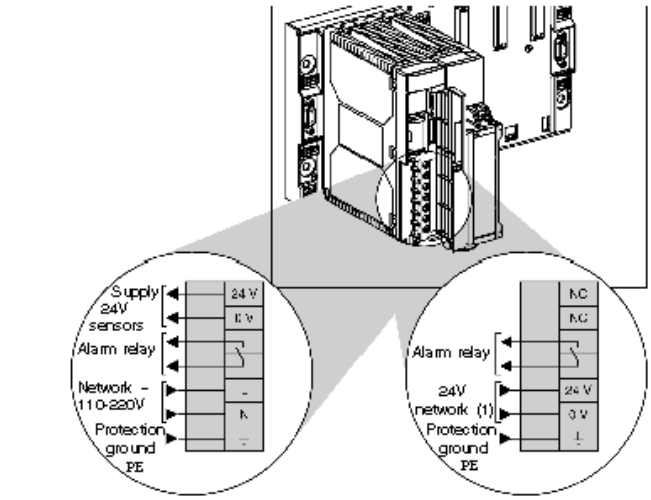


(1) With screw terminal block modules.

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

Connections and Schema

Connecting Power Supply Modules



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

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