

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Zasilacz 24VDC 30W

TSXPSY1610M

! Produkt niedostępny od: 15 lipiec 2022

! Koniec serwisu: 15 lipiec 2022

! Ograniczona sprzedaż dla serwisów

### 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	<= 1500 mA 24 V
Prąd rozruchowy	100 A 24 V
Wytrzymałość cieplna I <sup>2</sup> t	12,5 A <sup>2</sup> .s
Aktywacja It	0,2 A.s
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny 3,5 A 5 x 20 mm opóźniony obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciami obwód wtórny
Całkowita użyteczna moc wtórna	30 W
Zasilanie wtórne	15 W 24 V DC 15 W 5 V DC
Prąd na napięciu wtórnym	0,6 A 24 V DC zasilanie przekaźnika 3 A 5 V DC
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Obecność napięć: 1 LED (zielony) Błąd baterii (BAT): 1 LED (czerwony)
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,54 kg

### Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pierwotne/ziemia 2000 V pierwotne/wtórne
Normy	93/68/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A

<b>Certyfikaty produktu</b>	RMRS LR ABS RINA BV GL DNV
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	0...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-25...70 °C
<b>Wilgotność względna</b>	10...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas pracy 5...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas przechowywania
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	0...2000 m
<b>Pokrycie ochronne</b>	TC
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>Stopień zabrudzenia</b>	2

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	5,5 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	18,0 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	26,0 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	619,0 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	8
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,0 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,0 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,0 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	5,467 kg

## Warunki gwarancji

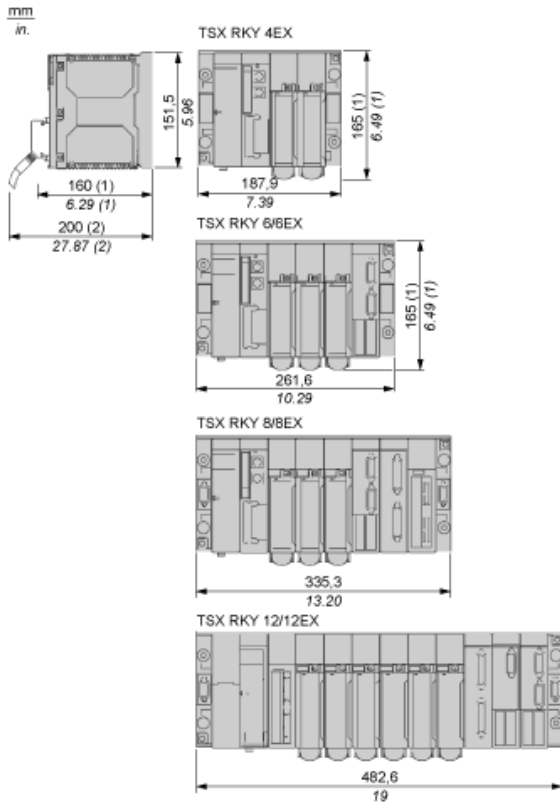
<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

# Arkusz danych produktu TSXPSY1610M

## Dimensions Drawings

### Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

#### Dimensions of Modules and Racks

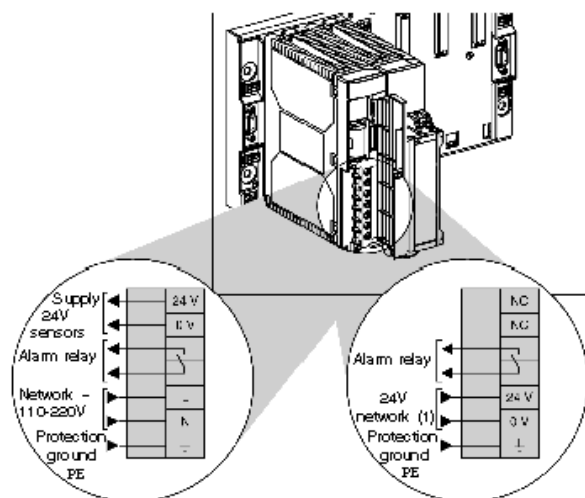


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

# Arkusz danych produktu TSXPSY1610M

## 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.

### Zalecane zamienniki

TSXPSY1610M jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



Modicon X80, moduł zasilający, 24 V DC, 16.8 W

BMXCPS2010