

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/uklad-zasilania-do-pomp-serii-900-z-silnikiem-krokovym-p-1061.html>



Układ zasilania do pomp serii 900 z silnikiem krokowym

Cena brutto	260,00 zł
Cena netto	211,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Aqua-Trend Pawłowski Łukasz

Opis produktu

Układ zasilania przeznaczony do współpracy z pompami perystaltycznymi wyposażonymi w silniki krokowe dużej mocy.

Pompy perystaltyczne takie jak seria 900 z silnikiem krokowym nie mogą być zasilane przy pomocy zasilaczy impulsowych. Silnik krokowy dużej mocy wymaga użycia zasilania z wydajnym układem pochłaniającym energię zwrotną silnika. Zastosowanie zasilacza impulsowego może doprowadzić do jego zniszczenia, oraz do zniszczenia sterownika silnika krokowego.

Najlepszym rozwiązaniem do zasilania pomp serii 900 z silnikiem krokowym jest wykorzystanie zasilacza transformatorowego, oraz układu prostowniczego bez stabilizacji.

Doskonałym zestawem do zasilania pompy serii 900 z silnikiem krokowym są:

Transformator AWT800
Moduł prostowniczy MZ-02

Dane techniczne Transformatora:

- Moc: 80VA
- Zasilanie: 230V/50Hz/0,4A
- Napięcie wyjściowe: **16V/5A** lub **18V/4,5A** lub **20V/4A**
- Bezpiecznik termiczny 130°C
- Obudowa: PC/ABS V-O, IP30
- **do montażu na szynie DIN wymagany uchwyt AWO467**
- Obudowa: PC/ABS UL 94 V-0, IP30
- Waga netto / brutto: ~1,50/1,57 [kg] TRP 80
- Montaż: wkręt walcowy x4 (płaskie podłoże) lub na szynę montażową TH35/TS35 (DIN) z użyciem uchwyty AWO467 dla TRP 80
- Napięcie zasilania: 230V/AC (-15%÷10%), 50Hz
- Pobór prądu: 0,4A @~230V
- Napięcie wyjściowe: 16V lub 18V lub 20V
- Moc nominalna: 80VA
- Prąd wyjściowy nominalny: 5,0A lub 4,5A lub 4,0A
- Zabezpieczenie przeciwzwarciove: T 630mA/250V
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: bezpiecznik topikowy / bezpiecznik termiczny 130°C (niepowracalny)
- Warunki pracy: II klasa środowiskowa, -10°C÷ 40°C, Ta 40B

UWAGA!!! Zasilacz posiada trzy uzwojenia o różnych wartościach napięciowych, moduł MZ-02 podbija napięcie wyjściowe o około 8V dlatego dla uzyskania napięcia zasilania 24VDC należy wykorzystać wyjście zasilacza **16V**

Dane techniczne modułu prostowniczego:

Maksymalne napięcie wejściowe (wyjściowe AC transformatora podłączonego do modułu) 35 VAC

Maksymalny prąd uzwojenia transformatora:

- jedno uzwojenie 7 A
- dwa identyczne uzwojenia 2 x 7 A

Podana cena dotyczy komplety tj, transformatora oraz układu prostowniczego.

Gwarancja 12 miesięcy.



