



Zakład Elektroniczny **POLWAT**

ul. Towarowa 13, 44-100 Gliwice tel/fax: 032 279-07-39, 279-43-91, 279-51-21
e-mail: biuro@polwat.com.pl www.polwat.com.pl

ZASILACZ PWA-8

Zasilacze **PWA-8** przeznaczone są do zasilania napięciem stałym urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Są to czterokanałowe (z separacją galwaniczną) źródła napięcia zbudowane w oparciu o transformator 50Hz i stabilizatory ciągłe. Są to urządzenia I klasy wg EN-60950 i przeznaczone są do wbudowania do wnętrza zasilanych urządzeń. Posiadają obudowę metalową, przystosowaną do montowania na szynie montażowej TH-35.



DANE TECHNICZNE

Typ zasilacza	Wyjście 1.	Wyjście 2.	Wyjście 3.	Wyjście 4.
PWA-8-12	12.1 ± 0.2V 0.1A	12.1 ± 0.2V 0.1A	12.1 ± 0.2V 0.1A	12.1 ± 0.2V 0.1A
PWA-8-24	24.1 ± 0.5V 0.05A	24.1 ± 0.5V 0.05A	24.1 ± 0.5V 0.05A	24.1 ± 0.5V 0.05A

* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 8W .

Parametry elektryczne

- zasilanie 187V ÷ 265V AC
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian napięcia sieci < 0.5%
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian prądów obciążeń < 1%
- tętnienia napięć wyjściowych (wszystkie wyjścia) < 10mV_(p-p)
- zakłócenia radioelektryczne wg EN 55022 Klasa B
- ograniczenie prądu wyjściowego zabezpieczenie termiczne
- sprawność > 45 %

Dopuszczalne parametry otoczenia

- temperatura pracy -10°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania -25°C ÷ 85°C

Wytrzymałość elektryczna izolacji

- sieć – wyjścia 5300V DC
- sieć – obudowa 2100V DC
- wyjście – obudowa 500V DC

Wyjścia 1. ÷ 4. są standardowo odseparowane od siebie (wytrzymałość izolacji 500V DC)

Zasilacz PWA-8 jest podzespołem wg normy EN 61204 i jest zaprojektowany do instalowania wewnątrz wyrobu finalnego przez wykwalifikowany personel i nie może być używany jako urządzenie samodzielne.

ZASILACZ PWA-8

