

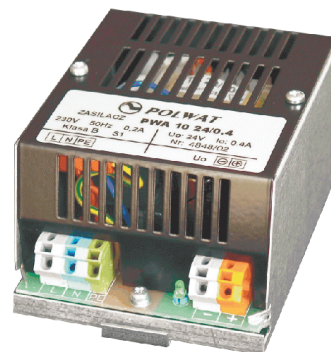


Zakład Elektroniczny **POLWAT**

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-10, PWA-10M

Zasilacze **PWA-10** przeznaczone są do zasilania napięciem stałym urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Zbudowano je w oparciu o transformator 50Hz i stabilizator ciągły (**PWA-10**) lub impulsowy (**PWA-10M**). 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	Napięcie wyjściowe [V]	Prąd wyjściowy [A]
PWA-10-5.2	5.1 ± 0.1	2
PWA-10-12.1	12.2 ± 0.2	1
PWA-10-24/0.5	24.2 ± 0.4	0.5

* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 15W .

Parametry elektryczne

- zasilanie	187V - 253V AC
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian napięcia sieci	< 1%
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian prądu obciążenia	< 2%
- tętnienia napięcia wyjściowego	< 50mV _(p-p)
	< 10mV _{RMS}
- zakłócenia radioelektryczne wg EN 55022	Klasa B
- ograniczenie prądu wyjściowego	150% ÷ 200% I _{on}
- sprawność PWA-10M-5.2	>55%
PWA-10M-12.1	>62%
PWA-10-24/0,5	>49%

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

Zasilacz PWA 10 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-10, PWA-10M

