

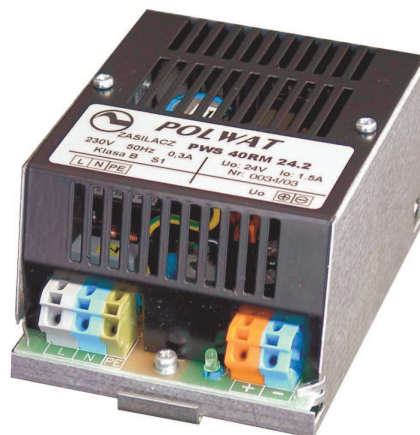


Zakład Elektroniczny **POLWAT**

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 PWS 40RM

Zasilacze **PWS 40RM** przeznaczone są do zasilania urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Zbudowano je w oparciu o przetwornicę tranzystorową pracującą z częstotliwością ok. 30kHz co umożliwiło uzyskanie wysokiej sprawności oraz małych wymiarów. Są to urządzenia I klasy wg EN-60950 i przeznaczone są do wbudowania do wnętrza zasilanych urządzeń. Zasilacze **PWS-40RM** posiadają obudowę metalową przystosowaną do montowania na szynie montażowej TH-35.



DANE TECHNICZNE

Typ zasilacza	Napięcie [V]	Prąd [A]
PWS-40RM-5.6	5.1 ± 0.1V	6
PWS-40RM-12.4	12.1 ± 0.1V	4
PWS-40RM-24.2	24.1 ± 0.1V	2
PWS-40RM-48.1	48.2 ± 0.2V	1

* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 40W .

Parametry elektryczne

- zasilanie 180V - 265V AC
260V - 360V DC
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian napięcia sieci < 0.5%
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian prądu obciążenia < 1%
- tętnienia napięcia wyjściowego < 100mV_(p-p)
< 20mV_{RMS}
klasa B
- zakłócenia radioelektryczne wg EN 55022
- zabezpieczenie nadnapięciowe 115% ÷ 125% U_{on}
- ograniczenie prądu wyjściowego 105% ÷ 115% I_{on}
- sprawność 70% ÷ 85%

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 PWS 40RM 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 PWS 40RM

