



## ZASILACZ PWS-60H-3EU

Zasilacze **PWS-60H-3EU** przeznaczone są do zasilania urządzeń elektronicznych, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Zbudowano je w oparciu o przetwornicę tranzystorową pracującą z częstotliwością ok. 40kHz co umożliwiło uzyskanie wysokiej sprawności oraz małych wymiarów. Zasilacze posiadają złącze EN-60603 typ H (15 pinów) i przeznaczone są do zamontowania w kasecie EUROCARD wysokości 3U i głębokości 160 mm.



### DANE TECHNICZNE

Typ zasilacza	Wyjście 1.	Wyjście 2.	Wyjście 3.
PWS-60H-3EU-5.6	5.1 ± 0.05V/6A		
PWS-60H-3EU-12.5	12.1 ± 0.1V/5A		
PWS-60H-3EU-24.3	24.1 ± 0.1V/2.5A		
PWS-60H-3EU-48.1	48.2 ± 0.2V/1.2A		
PWS-60H-3EU-2/1	12.1 ± 0.1V/4A		-12.0 ± 0.4V/1A
PWS-60H-3EU-3/1	5.1 ± 0.05V/4A	12.0 ± 0.4V/0.5A	-12.0 ± 0.4V/0.5A

\* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 60 W.

#### Parametry elektryczne

- zasilanie 170V ÷ 265V AC  
180V ÷ 375 DC
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian napięcia sieci < 0.5%
- stabilizacja napięć wyjściowych od zmian prądów obciążeń (wyjście 1.) < 1%  
(wyjścia 2., 3.) < 2%
- minimalne obciążenia wyjścia 1. (zasilacze wielowyjściowe) > 20% I<sub>o1n</sub>
- tętnienia napięć wyjściowych (wszystkie wyjścia) < 100mV<sub>(p-p)</sub>
- zakłócenia radioelektryczne EN 55011
- zabezpieczenie nadnapięciowe (wyjście 1.) 115% ÷ 125% U<sub>o1n</sub>
- ograniczenie prądu wyjściowego (wyjście 1.) 105% ÷ 115% I<sub>o1n</sub>  
(wyjścia 2., 3.) < 2.4A
- sprawność (zależna od napięć wyjściowych) 70% ÷ 85%

#### Dopuszczalne parametry otoczenia

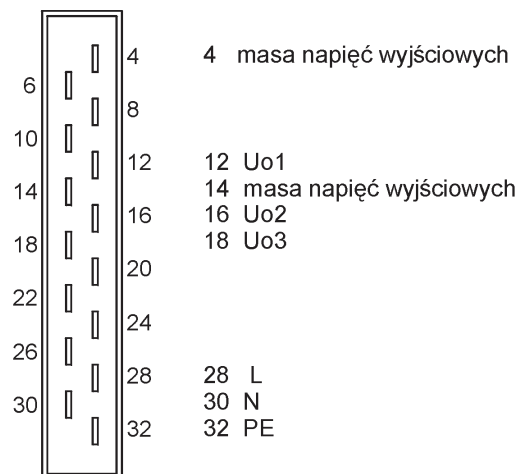
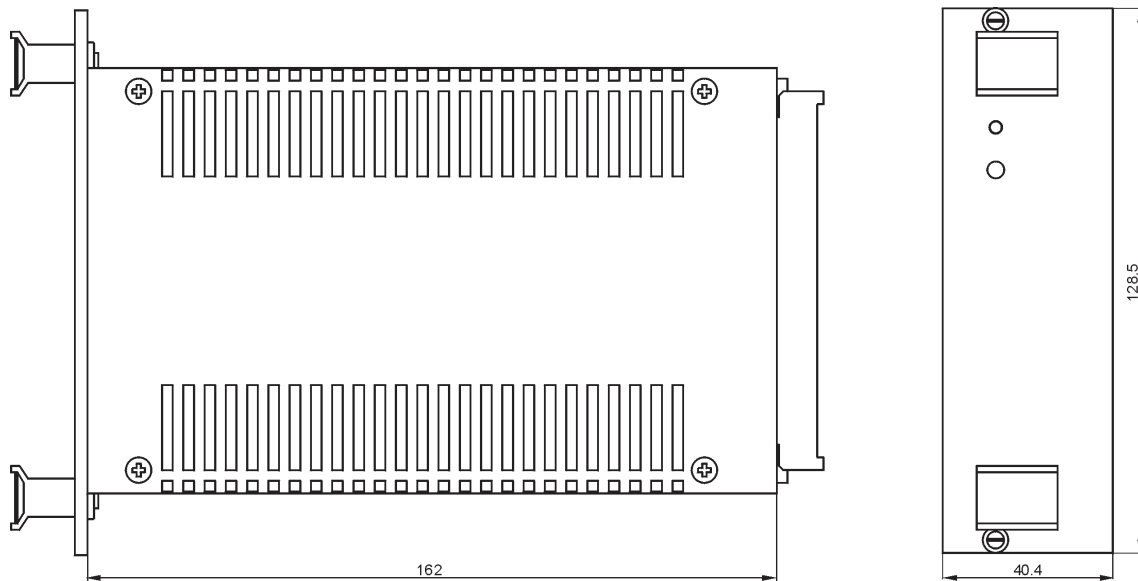
- temperatura pracy 0°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania -25°C ÷ 85°C

#### Wytrzymałość elektryczna izolacji

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

Zasilacz PWS-60H-3EU 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-60H-3EU



Wymiary gabarytowe i opis złącza zasilacza **PWS-60H-3EU**