



ZASILACZ PWS-150H-3EU

Zasilacze **PWS-150H-3EU** przeznaczone są do zasilania urządzeń elektroniki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji. Zbudowano je w oparciu o przetwornicę tranzystorową pracującą z częstotliwością ok. 25kHz 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-150H-3EU-5.25	5.1 ± 0.05V/25A		
PWS-150H-3EU-12.14	12.1 ± 0.1V/14A		
PWS-150H-3EU-24.8	24.1 ± 0.1V/8A		
PWS-150H-3EU-48.4	48.2 ± 0.2V/4A		
PWS-150H-3EU-2/1	12.1 ± 0.1V/12A		-12.0 ± 0.4V/1A
PWS-150H-3EU-3/1	5.1 ± 0.05V/20A	12.0 ± 0.4V/4A	-12.0 ± 0.4V/0.5A

Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 200W.

Parametry elektryczne

- zasilanie 180V ÷ 265V AC
250V ÷ 375DC
- 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_{o1n}
- tętnienia napięć wyjściowych (wszystkie wyjścia) < 100mV_(p-p)
- zakłócenia radioelektryczne EN 55011
- zabezpieczenie nadnapięciowe (wyjście 1.) 115% ÷ 125% U_{o1n}
- ograniczenie prądu wyjściowego (wyjście 1.) 105% ÷ 115% I_{o1n}
(wyjście 2.) < 6A
(wyjście 3.) < 2A
- sprawność (zależna od napięć wyjściowych) 70% ÷ 85%

Dopuszczalne parametry otoczenia

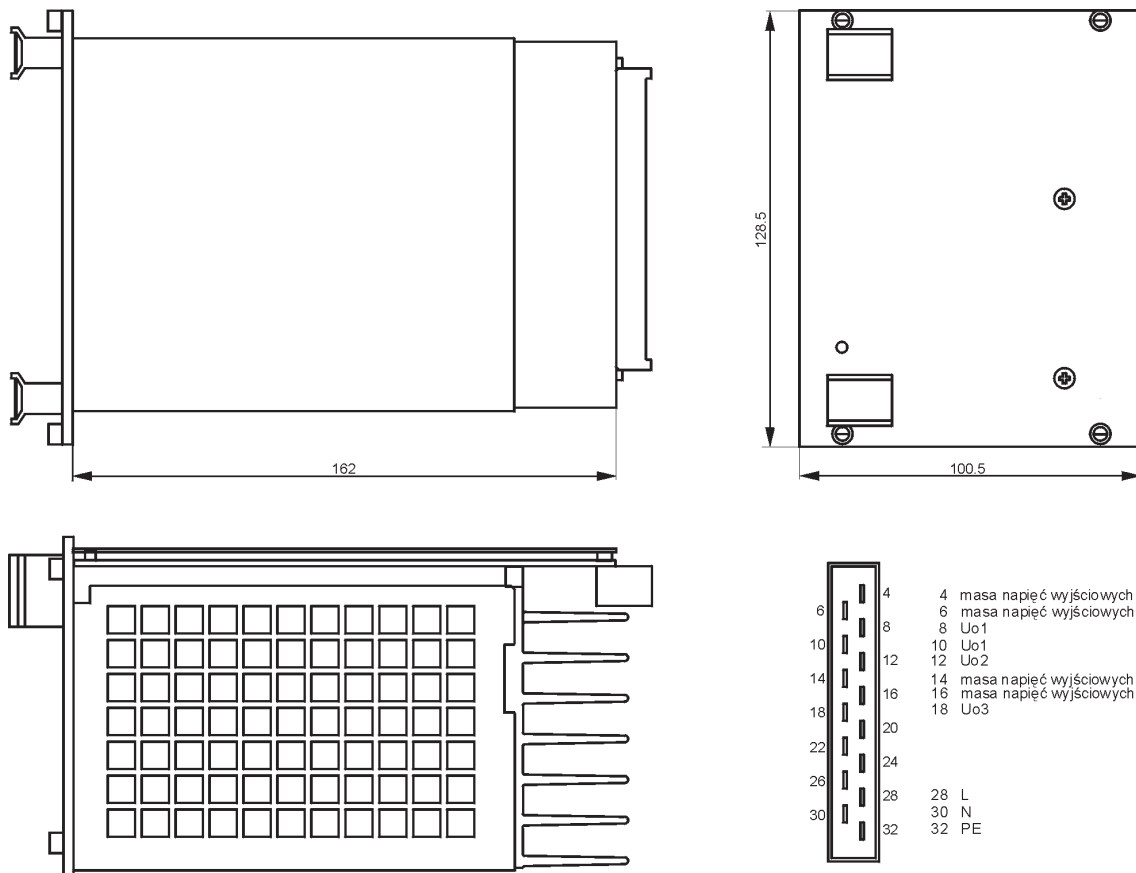
- temperatura pracy 0°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania -25°C ÷ 85°C

Wytrzymałość elektryczna izolacji

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

Zasilacz PWS-150H-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-150H-3EU



Wymiary gabarytowe i opis złącza zasilacza **PWS-150H-3EU**