



## ZASILACZ PWS-100H-3EU

Zasilacze **PWS-100H-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-100H-3EU-5.12	5.1 ± 0.05V/12A		
PWS-100H-3EU-12.8	12.1 ± 0.1V/8A		
PWS-100H-3EU-24.4	24.1 ± 0.1V/4A		
PWS-100H-3EU-48.2	48.2 ± 0.2V/2A		
PWS-100H-3EU-2/1	12.1 ± 0.1V/6A		12.0 ± 0.4V/1A
PWS-100H-3EU-3/1	5.1 ± 0.05V/8A	12.0 ± 0.4V/1A	12.0 ± 0.4V/1A

\* Możliwe jest wykonanie zasilaczy o innych napięciach wyjściowych w zakresie mocy do 100 W. Zasilacz PWS-100H-3EU zastępuje PWS-71H.

#### 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%
- 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

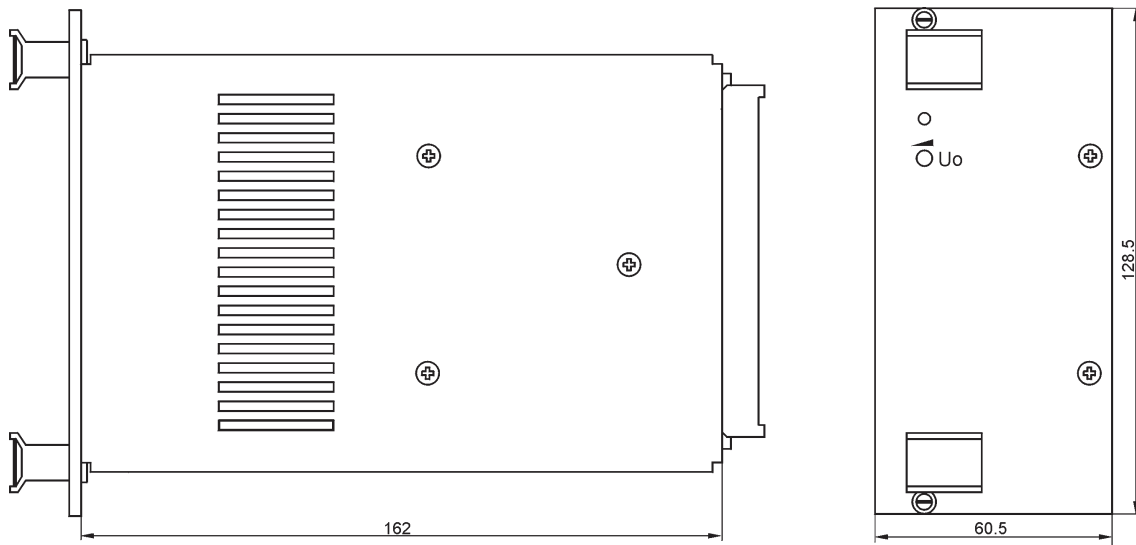
- temperatura pracy 0°C ÷ 55°C
- temperatura przechowywania -25°C ÷ 85°C

#### Wytrzymałość elektryczna izolacji

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

Zasilacz PWS-100H-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-100H-3EU



4	4 masa napięć wyjściowych
6,8	[Uo1] +5V
8	
10	[Uo1] +12V
12	[Uo1] +24V, +48V
14	masa napięć wyjściowych
16	[Uo2]
18	[Uo3]
20	
22	
24	
26	
28	L
30	N
32	PE

Wymiary gabarytowe i opis złącza zasilacza **PWS-100H-3EU**