

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-do-zabudowy-psb501235-12v-3-5a-p-11773.html>



## Zasilacz buforowy do zabudowy PSB501235 12V 3,5A

Cena brutto	<b>129,15 zł</b>
Cena netto	<b>105,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>12618</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia  $U=13,8\text{ V DC}$  o wydajności prądowej  $I=3\text{ A} + 0,5\text{ A}$  ładowanie akumulatora\*. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe

#### Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/3,5A\*
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wysoka sprawność 76%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A
- dodatkowe akcesoria: moduł automatyki MPSB12 (wyjścia techniczne):
  - wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V
  - wyjście techniczne PSU awarii zasilacza
  - wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- Sygnalizacja optyczna LED
- Zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - przeciążeniowe OLP

Zasilanie	176÷264V AC
Pobór prądu	0.6A 230VAC max.
Moc zasilacza	50W max.
Sprawność	76%
Napięcie wyjściowe	11V± 13,8VDC - praca buforowa 9.5V±13.8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy $t_{max} \leq 30^\circ\text{C}$	3A + 0.5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy $t_{max} \leq 40^\circ\text{C}$	2.1A + 0.5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12±14V DC
Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0.5A max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora OLP	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5 V (± 5%) - odłączenie zacisku akumulatora
Optyczna sygnalizacja pracy	1 LED zielona - obecność napięcia AC LED LED AC- obecność napięcia AC 1 LED DC- obecność napięcia na wyjściu zasilacza
Dodatkowe akcesoria	Moduł MPSB12 (wyjścia techniczne)
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (L xWxH)	159 x 97 x 42 mm
Waga netto/brutto	0,48kg / 0,53kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS
Złącza	zasilanie: $\Phi 0,63 \pm 2,5$ I/O PCB : $\Phi 0,41 \pm 1,63$ wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5/40cm, wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm