

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	129,15 zł
Cena netto	105,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	12618
Producent	Pulsar

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