

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsb2512b-zasilacz-buforowy-13-8v2a7ah-pulsar-p-1311.html>



HPSB2512B Zasilacz buforowy 13,8V/2A/7Ah Pulsar

Cena brutto	237,05 zł
Cena netto	192,72 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia $U=13,8V$ DC o wydajności prądowej $I=2A + 0,5A$ ładowanie akumulatora.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 7Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).
- W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć $I=2A$.
- Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A.
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 2,5A.

Cechy produktu:

- beprzerwowe zasilanie 13,8VDC/2A*
- miejsce na akumulator 7Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 74%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciami odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu:	0,45A 230VAC max.
Moc zasilacza:	35W max.
Sprawność:	74%
Napięcie wyjściowe:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	2A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	1,4A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14VDC
Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,5A max. 7Ah (± 5%)
Zabezpieczenie przed zwarciem	elektroniczne, automatyczny powrót
SCP	
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U

Zabezpieczenie antysabotażowe:

- TAMPER wyjście sygnalizujące

otwarcie obudowy zasilacza

Optyczna sygnalizacja pracy:

Warunki pracy:

Obudowa:

Wymiary:

Waga netto/brutto:

Miejsce na akumulator:

Zamykanie:

Deklaracje

Uwagi:

- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
0,5A 50V DC (max.)

tak - diody LED

II klasa środowiskowa, -10 °C÷+40 °C

Blacha stalowa DC01 0,8mm, kolor RAL9003

255 x 255 x 80+8 (WxHxD)

1,7 / 1,9 kg

7Ah/12V (SLA) max. 160x90x75mm (WxHxD) max

Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)

CE, RoHS

Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

Chłodzenie konwekcyjne

Złącza: Zasilanie: Ø0,63÷2,5

wyjścia akumulatora: 6,3F-2,