

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsb3512b-zasilacz-buforowy-13-8v3a7ah-pulsar-p-1317.html>



HPSB3512B Zasilacz buforowy 13,8V/3A/7Ah Pulsar

Cena brutto	245,17 zł
Cena netto	199,33 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 $I=3A + 0,5A$ 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 $I=3A$.
- Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A.
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 3,5A.

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/3A
- miejsce na akumulator 7Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC $176\div264V$
- wysoka sprawność 76%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie	$176\div264V$ AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza	50W max.
Sprawność	76%
Napięcie wyjściowe	13,8V DC - praca buforowa 9,5V÷13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C	2,1A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14VDC
Napięcie tętnienia	120mV p-p max.

Prąd ładowania akumulatora	0,5A max. 7Ah ($\pm$ 5%)
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
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:	microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	
Optyczna sygnalizacja pracy	tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 oC÷40 oC
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
Wymiary	250 x 250 x 80+8 (WxHxD)
Waga netto/brutto	1,8 kg / 2kg
Miejsce na akumulator	7Ah/12V (SLA) max.
	160x90x75mm (WxHxD) max
Zamykanie	wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje	CE
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
	Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne.
	Złącza: zasilanie: Φ 0,63÷2,5,
	wyjścia akumulatora: 6,3F-2,5.