

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsb1512b-zasilacz-buforowy-13-8v-1a-pulsar-p-1313.html>



HPSB1512B Zasilacz buforowy 13,8V 1A Pulsar

Cena brutto	166,05 zł
Cena netto	135,00 zł

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 $I=1A + 0,5A$ 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 $I=1A$.
- Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A.
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 1,5A.

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC/1A
- miejsce na akumulator 7Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 70%
- 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:	0,35A 230VAC max.
Moc zasilacza:	25W max.
Sprawność:	70%
Napięcie wyjściowe:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	1A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	0,7A + 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 nad napięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
- TAMPER wyjście sygnalizujące	0,5A 50V DC (max.)
otwarcie obudowy zasilacza	
Optyczna sygnalizacja pracy:	tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 oC÷40 oC
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,8mm, kolor RAL9003
Wymiary:	200 x 230x 80+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	1,3 /1,5 kg
Miejsce na akumulator:	7Ah/12V (SLA) max. 165x90x75mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 1 (z czopa) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje	CE, RoHS
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
	Chłodzenie konwekcyjne
	Złącza: Zasilanie: Ø0,63÷2,5
	wyjścia akumulatora: 6,3F-2,5.