

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb2512c-zasilacz-buforowy-13-8v2a17ah-pulsar-p-1312.html>



HPSB2512C Zasilacz buforowy 13,8V/2A/17Ah Pulsar

Cena brutto	250,04 zł
Cena netto	203,28 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 17Ah/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.
- W obudowie zasilacza przewidziano miejsce na dodatkowe moduły (listwy bezpiecznikowe, reduktory napięcia i przetwornice DC-DC).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/2A
- miejsce na akumulator 17Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wysoka sprawność 74%
- 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÷264V AC 50÷60Hz
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 t _{AMB} =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. 17Ah (± 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: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
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:	280 x 292 x 80+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2kg / 2,2 kg
Miejsce na akumulator:	17Ah/12V (SLA) max. 180x120x75mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), (możliwość montażu zamka)
Deklaracje:	CE
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne. Złącza: zasilanie: Ø0,63÷2,5, wyjścia akumulatora: 6,3F-2,5