

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsb11a12c-zasilacz-buforowy-13-8v10a17ah-pulsa-p-1310.html>



HPSB11A12C Zasilacz buforowy 13,8V/10A/17Ah Pulsa

Cena brutto	402,66 zł
Cena netto	327,37 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: 1.
-Prąd wyjściowy 10A + 1A ładowanie akumulatora 2. Prąd wyjściowy 7A + 4A ładowanie akumulatora.
-Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 11A.
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 mikro przełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/10A
- miejsce na akumulator 17Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 83%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 1A/4A przełączany zworką
- 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:	1,4A 230VAC max.
Moc zasilacza:	155W max.
Sprawność:	83%
Napięcie wyjściowe:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	10A + 1A ładowanie akumulatora / 7A + 4A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	6,7A + 1A ładowanie akumulatora / 3,7A + 4A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14VDC
Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	1A / 4A max. 17Ah (± 5%) przełączany zworką
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
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP
Zabezpieczenie antysabotażowe:
- TAMPER wyjście sygnalizujące
otwarcie obudowy zasilacza
Optyczna sygnalizacja pracy:
Warunki pracy:
Obudowa:
Wymiary:
Waga netto/brutto:
Miejsce na akumulator:
Zamykanie:
Deklaracje
Uwagi:

warystory
>16V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
U
- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
0,5A 50V DC (max.)

tak - diody LED
II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
280 x 292 x 80+8 mm (WxHxD)
2,4 / 2,6kg
17Ah/12V (SLA) max. 180x120x75mm (WxHxD) max
Wkręt walcowy x 2 (z czopa) (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-2,5.