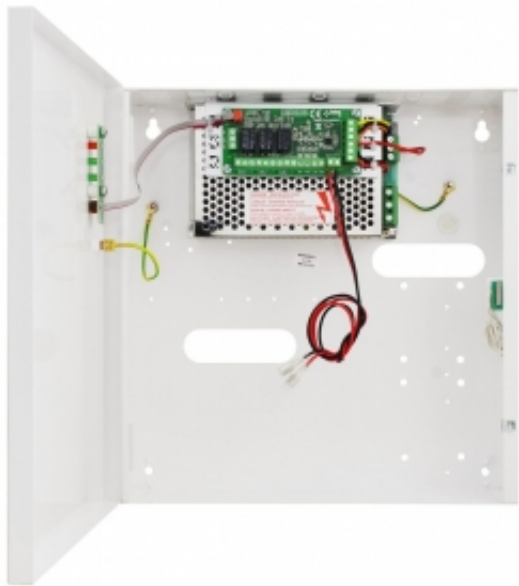


Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsboc3512c-zasilacz-buforowy-13-8v3a17ahoc-pulsar-p-1334.html>



HPSBOC3512C Zasilacz buforowy 13,8V/3A/17Ah/OC Pulsar

Cena brutto	332,84 zł
Cena netto	270,60 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 17Ah/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 17Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- 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
- wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - przekaźnikowe i typu OC

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu:	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza:	50W max.
Sprawność:	76%
Napięcie wyjściowe:	11V÷ 13,8V DC - praca buforowa

Prąd wyjściowy tAMB
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:
Napięcie tętnienia:
Prąd ładowania akumulatora:
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora
SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia
Zabezpieczenie przepięciowe
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP
Zabezpieczenie antysabotażowe:
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza
Wyjścia techniczne:

- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC

- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza

- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora

Optyczna sygnalizacja pracy
Warunki pracy
Obudowa
Wymiary
Waga netto/brutto
Miejsce na akumulator
Zamykanie
Deklaracje
Uwagi

9,5V±13,8V DC - praca bateryjna
3A+ 0,5A ładowanie akumulatora
2,1A + 0,5A ładowanie akumulatora
12÷14V DC
120mV p-p max.
0,5A max. 17Ah (± 5%)
elektroniczne, automatyczny powrót
105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
bezpiecznik polimerowy

warystory
>16V (przywracanie automatyczne)
U

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

- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s.
- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.

- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
- typu OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z

- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
- typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): poziom L (0V), awaria (UBAT

tak - diody LED
II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
285 x 297 x 80+8 mm (WxHxD)
2,21kg / 2,41kg
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 zasilacza: konwekcyjne.
Zasilanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjścia : Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5