

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsboc7012c-zasilacz-buforowy-13-8v6a17ahoc-pulsar-p-1346.html>



HPSBOC7012C Zasilacz buforowy 13,8V/6A/17Ah/OC Pulsar

Cena brutto	420,52 zł
Cena netto	341,89 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
- Prąd wyjściowy 6A + 1A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 5A + 2A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 7A
- 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).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/6A
- miejsce na akumulator 17Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wysoka sprawność 80%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 1A/2A przełączany zworką
- 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:	0,95A 230VAC max.
Moc zasilacza:	100W max.
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	11V÷ 13,8V DC - praca buforowa
	9,5V÷13,8V DC - praca bateryjna
	6A + 1A ładowanie akumulatora
	5A + 2A ładowanie akumulatora
	4,9A + 1A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}	
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$:	

Zakres regulacji napięcia wyjściowego:
Napięcie tętnienia:
Prąd ładowania akumulatora:
Zabezpieczenie przed zwarciami 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

3,9A + 2A ładowanie akumulatora
12÷14V DC
120mV p-p max.
1A lub 2A max. 17Ah ($\pm 5\%$) - przełączany zworką
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: L (0V), awaria: poziom hi-Z

- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC,
- typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): 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)
2,37kg / 2,57kg
17Ah/12V (SLA) max. 180x120x75mm (WxHxD) max
Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
CE, RoHS
Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia
okablowania. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne.
Zasilanie: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Wyjścia : $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Wyjścia
akumulatora BAT: 6,3F-2,5