

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsb7012e-zasilacz-buforowy-13-8v6a65ah-pulsar-p-1348.html>



HPSB7012E Zasilacz buforowy 13,8V/6A/65Ah Pulsar

Cena brutto	446,49 zł
Cena netto	363,00 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:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	6A + 1A ładowanie akumulatora / 5A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	4,9A + 1A ładowanie akumulatora / 3,9A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14VDC

Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	1A / 2A max. 65Ah (± 5%) – przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarcie	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 nadnapięciowe 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 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	400 x 350 x 170+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	6,0/ 6,4 kg
Miejsce na akumulator:	65Ah/12V (SLA) max. 360 x 175 x 165mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (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.