

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb20a12e-zasilacz-buforowy-13-8v20a65ah-pulsar-p-1365.html>



HPSB20A12E Zasilacz buforowy 13,8V/20A/65Ah Pulsar

Cena brutto	670,55 zł
Cena netto	545,16 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 18A + 2A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 16A + 4A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 12A + 8A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 20A
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230V następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie z akumulatora.
- Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 65Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikro przełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). W obudowie zasilacza przewidziano miejsce na dodatkowe moduły (listwy bezpiecznikowe, reduktory napięcia i przetwornice DC-DC).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/20A
- miejsce na akumulator 65Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 85%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 2A/4A/8A, ustawiany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Napięcie zasilania	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu	1,5A 230V AC max.
Moc zasilacza	300W max.
Sprawność	85%
Współczynnik mocy PF	>0,95 230V AC
Napięcie wyjściowe	11V÷ 13,8V DC - praca buforowa
	9,5V÷13,8V DC - praca bateryjna
	18A + 2A ładowanie akumulatora
	16A + 4A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}	

Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$

Zakres regulacji napięcia wyjściowego

Napięcie tętnienia

Pobór prądu przez układy zasilacza

Prąd ładowania akumulatora

Zabezpieczenie przed zwarcie 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

Optyczna sygnalizacja pracy

Warunki pracy

Obudowa

Wymiary

Waga netto/brutto

Miejsce na akumulator

Zamykanie

Deklaracje

Uwagi:

12A + 8A ładowanie akumulatora

12A + 2A ładowanie akumulatora

10A + 4A ładowanie akumulatora

6A + 8A ładowanie akumulatora

12÷14V DC

120 mV p-p max.

170 mA

2A, 4A lub 8A ustawiany zworką

elektroniczne, automatyczny powrót

105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

bezpiecznik topikowy 30A

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 1,0mm kolor RAL 9003

400 x 350 x 170+8 mm (WxHxD)

6,7/ 7,0 kg

65Ah/12V (SLA) max.

360 x 175 x 165mm (WxHxD) max

wkręt walcowy x 2 (z czół), możliwość montażu

zamka

CE, RoHS

Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

Chłodzenie zasilacza: wymuszone - wbudowany wentylator