

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb10a24c-zasilacz-buforowy-27-6v-10a-2x17ah-pulsar-p-1363.html>



HPSB10A24C Zasilacz buforowy 27,6V 10A 2x17Ah Pulsar

Cena brutto	615,35 zł
Cena netto	500,28 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia $U = 27,6V$ DC o wydajności prądowej
- Prąd wyjściowy 9A + 1A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 8A + 2A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 6A + 4A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 10A
- 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 akumulatory 2x17Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).
- W obudowie zasilacza przewidziano miejsce na dodatkowe moduły (listwy bezpiecznikowe, reduktory napięcia i przetwornice DC/DC).

Cechy produktu:

- beprzerwowe zasilanie DC 27,6V/10A
- miejsce na akumulator 2x17Ah/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 1A/2A/4A, ustawiany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem 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:	276W max.
Sprawność:	85%
Współczynnik mocy PF	>0,95 230V AC
Napięcie wyjściowe:	22V÷27,6V DC - praca buforowa
	19V÷27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	9A + 1A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy tAMB=40°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:

8A + 2A ładowanie akumulatora

6A + 4A ładowanie akumulatora

6A + 1A ładowanie akumulatora

5A + 2A ładowanie akumulatora

3A + 4A ładowanie akumulatora

24÷28V DC

150 mV p-p max.

150mA

1A, 2A lub 4A ustawiany zworką

elektroniczne, automatyczny powrót

105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

bezpiecznik topikowy

warystory

>32V (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 90+8 mm (WxHxD)

4kg/ 4,20 kg

2x17Ah/12V (SLA) max.

370x170x80 mm (WxHxD) max

wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka

CE

Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

Chłodzenie zasilacza: wymuszone - wbudowany wentylator.