

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb10a24d-zasilacz-buforowy-27-6v-10a-2x40ah-pulsar-p-1364.html>



HPSB10A24D Zasilacz buforowy 27,6V 10A 2x40Ah Pulsar

Cena brutto	668,92 zł
Cena netto	543,84 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 2x40Ah/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 2x40Ah/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	$\geq 0,95$ 230V AC
Napięcie wyjściowe:	22V÷ 27,6V DC - praca buforowa
	19V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
	9A + 1A ładowanie akumulatora
	8A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB	

Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	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
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	1A, 2A lub 4A ustawiany zworką
Napięcie tętnienia:	elektroniczne, automatyczny powrót
Pobór prądu przez układy zasilacza	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Prąd ładowania akumulatora:	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	warystory
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	>32V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	U
Zabezpieczenie przepięciowe	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	
Zabezpieczenie antysabotażowe:	
- TAMPER wyjście sygnalizujące 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:	420 x 373 x 181+14 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	7,40/ 7,90kg
Miejsce na akumulator:	2x40Ah/12V (SLA) max. 415x170x170mm (WxHxD) max
Zamykanie:	wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje:	CE
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie zasilacza: wymuszone - wbudowany wentylator