

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb5524d-zasilacz-buforowy-27-6v-5a-2x40ah-pulsar-p-1315.html>



HPSB5524D Zasilacz buforowy 27,6V 5A 2x40Ah Pulsar

Cena brutto	501,70 zł
Cena netto	407,89 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 5A + 0,5A ładowanie akumulatora
 - Prąd wyjściowy 3,5A + 2A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 5,5A.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230V następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie z akumulatora.
- Zasilacz 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:

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/5A
- miejsce na akumulator 2x40Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wysoka sprawność 83%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/2A, 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:	1,4A 230V AC max.
Moc zasilacza:	155W max.
Sprawność:	83%
Napięcie wyjściowe:	22V÷27,6V DC - praca buforowa 19V÷27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	5A + 0,5A ładowanie akumulatora 3,5A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	3,5A + 0,5A ładowanie akumulatora 2,5A + 2A ładowanie akumulatora

Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	24÷28V DC
Napięcie tętnienia:	150 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	100mA
Prąd ładowania akumulatora:	0,5A lub 2A ustawiany zworką
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy PTC
Zabezpieczenie przepięciowe	Warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>32V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	
Optyczna sygnalizacja pracy:	tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 oC÷40 oC
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	420 x 373 x 181+14 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	6,9/ 7,4 kg
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: konwekcyjne