

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb5524c-zasilacz-buforowy-27-6v-5a-2x17ah-pulsar-p-1344.html>



HPSB5524C Zasilacz buforowy 27,6V 5A 2x17Ah Pulsar

Cena brutto	420,52 zł
Cena netto	341,89 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: 1.
- Prąd wyjściowy 6A + 1A ładowanie akumulatora 2.
- 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 40Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/6A
- miejsce na akumulator 40Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- 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 zwarciami odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu:	1,4A 230VAC max.
Moc zasilacza:	155W max.
Sprawność:	83%
Napięcie wyjściowe:	27,6V DC - praca buforowa
Prąd wyjściowy t_{AMB}	19V÷27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$:	5A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	3,5A + 2A ładowanie akumulatora
Napięcie tętnienia:	3,3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd ładowania akumulatora:	1,8A + 2A ładowanie akumulatora
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	24÷28VDC
	150mV p-p max.
	0,5A / 2A max. 2x17Ah ($\pm 5\%$) - przełączany zworką elektroniczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nad napięciowe OVP	>32V (przywracanie automatyczne)
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 °C÷40 °C
Obudowa	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary	400 x 350 x 90+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	3,5 / 3,8 kg
Miejsce na akumulator	2x17Ah/12V (SLA) max. 360 x 170 x 85mm (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.