

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsboc5524c-zasilacz-buforowy-27-6v5a2x17ahoc-pulsar-p-1316.html>



HPSBOC5524C Zasilacz buforowy 27,6V/5A/2x17Ah/OC Pulsar

Cena brutto	500,07 zł
Cena netto	406,56 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 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 2x17Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/5A
- miejsce na akumulator 2x17Ah/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 przełączany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - przekaźnikowe i typu OC

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:	22V÷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
Pobór prądu przez układy zasilacza:	1,8A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd ładowania akumulatora:	24÷28V DC
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	150mV p-p max.
	75mA
	0,5A lub 2A max. 2x17Ah ($\pm 5\%$) - przełączany zworką
	elektroniczne, automatyczny powrót

Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe 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	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s.
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC,
Warunki pracy	- typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): poziom L
Obudowa	(0V), awaria (UBAT
Wymiary	tak - diody LED
Waga netto/brutto	II klasa środowiskowa, -10 °C+40 °C
Miejsce na akumulator	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Zamykanie	405 x 355 x 90+8 mm (WxHxD)
Deklaracje	3,70kg / 4,00kg
Uwagi	2x17Ah/12V (SLA) max. 360x170x85mm (WxHxD) max
	Wkręt walcowy x 2 (z czopa) (możliwość montażu zamka)
	CE, RoHS
	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne.
	Zasilanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)
	Wyjścia : Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)
	Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5