

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-psbsof5024-27-6v-5a-p-9458.html>

## Zasilacz buforowy impulsowy PSBSOF5024 27,6V 5A

Cena brutto	<b>397,30 zł</b>
Cena netto	<b>323,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>09986</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

#### Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/5A
- alternatywne wyjścia AUX1, AUX2, AUX3 ograniczone prądowo 3x1,25A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 81%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A/2A/3A przełączany zworką
- przycisk START załączenia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcim i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci 230V - typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - typu OC
- opcja montażu modułu przekaźnikowego MPSBS zmieniającego wyjścia techniczne typu OC na przekaźnikowe
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci 230V AC
- zabezpieczenia:
  1. przeciwzwarciowe SCP
  2. termiczne OHP
  3. przepięciowe
  4. przeciążeniowe OLP

#### Specyfikacja

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15% /10%) 50Hz
Pobór prądu:	1,1A 230V AC
Moc zasilacza:	152W
Sprawność:	81%
Napięcie wyjściowe:	22V± 27,6V DC - praca buforowa 20V± 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy:	5A + 0,5A ładowanie akumulatora 4,5A + 1A ładowanie akumulatora 3,5A + 2A ładowanie akumulatora 2,5A + 3A ładowanie akumulatora 24±29V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	100mV p-p max.
Napięcie tętnienia:	0,5A / 1A / 2A / 3A - przełączany zworką
Prąd ładowania akumulatora:	elektryczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed zwarcim SCP:	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	T 6,3A - ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F <sub>BAT</sub>
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	warystora
Zabezpieczenie przepięciowe	U<20V (± 0,5V) - odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	- typu OC: 50mA max.
Wyjścia techniczne:	stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, - opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką T <sub>AC</sub>
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	



- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza

- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora

Optyczna sygnalizacja pracy:

Warunki pracy:

Obudowa:

Wymiary:

Waga netto/brutto:

Deklaracje:

Mocowanie:

- typu OC: 50mA max.  
stan normalny: poziom L (0V),  
awaria: poziom hi-Z,

- typu OC, 50mA max.  
stan normalny ( $U_{BAT} > 11,5V$ ): poziom L (0V),  
awaria ( $U_{BAT} < 11,5V$ ): poziom hi-Z

Tak - diody LED

II klasa środowiskowa,  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} + 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Blacha stalowa, DC01 1mm, kolor RAL 9003

275 x 220 x 86 (LxWxH) mm (+/- 2)

3,55kg / 3,9 kg

CE, RoHS

Śruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)