

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-psboc1552455-27-6v-10a-p-14078.html>

## Zasilacz buforowy PSBOC1552455 27,6V 10A

Cena brutto	<b>450,19 zł</b>
Cena netto	<b>366,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>15267</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

Cechy produktu

- szeroki zakres napięcia zasilania 176-286VAC
- wbudowany układ korekcyjny współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 87%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (DVP)
- przed ładowaniem akumulatora ŁADANIE, profilaktyczny powrót
- chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrótnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zasilku sieci 230V - przekładnikowe i typu DC
- wyjście techniczne PSJ awarii zasilacza - przekładnikowe i typu DC
- wyjście techniczne LdB niskiego napięcia akumulatora - przekładnikowe i typu DC
- zabezpieczenia:
  1. przeciążeniowe SCP
  2. nadmierne DVP
  3. przepięciowe

4. przetworzenie OLP

5. termiczna - OVP

Specyfikacja

#### Parametry

Zasilanie 176 ÷ 264V AC  
 Pobór prądu 1,5A 230VAC max.  
 Moc zasilacza 300W max.  
 Sprawność 85%  
 Współczynnik mocy PF >0,95 230V AC  
 Napięcie wyjściowe 22V÷ 27,6V DC - praca buforowa

Prąd wyjściowy tAMB<30°C

19V÷ 27,6V DC - praca bateryjna  
 9A + 1A ładowanie akumulatora - patrz wykres  
 8A + 2A ładowanie akumulatora - patrz wykres

Prąd wyjściowy tAMB=40°C

6A + 4A ładowanie akumulatora - patrz wykres  
 6A + 1A ładowanie akumulatora - patrz wykres  
 5A + 2A ładowanie akumulatora - patrz wykres

Zakres regulacji napięcia wyjściowego

Napięcie tętnienia 24÷28V DC

Napięcie tętnienia 150 mV p-p max.

Pobór prądu przez układy zasilacza 50 mA

Prąd ładowania akumulatora 1A/2A/4A - przełączany zworką

Zabezpieczenie przed zwarcie SCP elektroniczne, automatyczny powrót

Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna bezpiecznik topikowy

polaryzacja podłączenia

Zabezpieczenie przepięciowe

Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP

warystory  
 >32V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)

Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym

rozładowaniem UVP:

U<19V (± 5%) - odłączenie zacisku akumulatora

Wyjścia techniczne

EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC

typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC

PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza

typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z  
 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  
 typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC

#### Ogólne

Optyczna sygnalizacja pracy

typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >23V): poziom L (0V), awaria (UBAT <23V): poziom hi-Z

Warunki pracy

Tak - diody LED

Wymiary

II klasa środowiskowa, -10°C÷40°C

Waga netto/brutto

275 x115 x 50 +23 mm (LxWxH) (+/- 2)

1,40kg / 1,50kg