

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-psboc1552455-27-6v-5-5a-p-14077.html>



Zasilacz buforowy PSBOC1552455 27,6V 5,5A

Cena brutto	456,34 zł
Cena netto	371,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	15266
Producent	Pulsar

Opis produktu

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie 27,6VDC/5,5A
- szeroki zakres napięcia zasilania 176-280VAC
- wysoka sprawność 84%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (LVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/DA, przelączany mechanicznie
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarceniem i odwrótnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS banku sieci 230V - przekładnikowe i typu DC
- wyjście techniczne PSU awaryjne zasilacza - przekładnikowe i typu DC
- wyjście techniczne LiB niskiego napięcia akumulatora - przekładnikowe i typu DC
- zabezpieczenia:
 1. przetężeniowe SCP
 2. nadnapięciowe OVP
 3. przepięciowe
 4. przeciwprądowe OLP

Specyfikacja

Zasilanie	176 ÷ 264V AC
Pobór prądu	1,4A 230VAC max.
Moc zasilacza	155W max.
Sprawność	84%
Napięcie wyjściowe	22V ÷ 27,6V DC - praca buforowa 19V ÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	5A + 0,5A ładowanie akumulatora 3,5A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	3,3A + 0,5A ładowanie akumulatora 1,8A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	24 ÷ 28V DC
Napięcie tętnienia	120 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	50 mA
Prąd ładowania akumulatora	0,5A / 2A - przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP:	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	$U < 19V (\pm 5\%)$ - odłączenie zacisku akumulatora
Wyjścia techniczne:	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s. - typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC - typu OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC - typu OC, 50mA max. stan normalny ($U_{BAT} > 11,5V$): L (0V), awaria ($U_{BAT} < 11,5V$): poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy	Tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$
Wymiary (LxWxH)	199 x 110 x 50 +23 mm (LxWxH) (+/- 2)
Waga netto/brutto	0,89kg / 0,94kg
Deklaracje	CE, RoHS