Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:20

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÷264VAC
- wysoka sprawność 84%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/2A, przełączany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem 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
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. nadnapięciowe OVP
    3. przepięciowe
    4. przeciążeniowe 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°C	5A + 0,5A ładowanie akumulatora 3,5A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°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 zwarciem 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 (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
Wyjścia techniczne:	
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- 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.
- 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 °C÷40 °C
Wymiary (LxWxH)	199 x 110 x 50 +23 mm (LxWxH) (+/- 2)
Waga netto/brutto	0,89kg / 0,94kg
Deklaracje	CE, RoHS