Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:15

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 | **450,19 zł** |
| Cena netto | **366,01 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **15267** |
| Producent | **Pulsar** |

## Opis produktu

Cechy produktu

- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 85%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 1A/2A/4A, przełączany zworką
- chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator
- 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

5. termiczne - OHP

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 |
| | 19V÷ 27,6V DC - praca bateryjna |
| Prąd wyjściowy tAMB<30°C | 9A + 1A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| | 8A + 2A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| | 6A + 4A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| Prąd wyjściowy tAMB=40°C | 6A + 1A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| | 5A + 2A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| | 3A + 4A ładowanie akumulatora - patrz wykres |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego | 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 zwarciem SCP | elektroniczne, automatyczny powrót |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP | 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót |
| Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia | bezpiecznik topikowy |
| Zabezpieczenie przepięciowe | warystory |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP | >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 |
| | typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z |
| PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza | typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC |
| | typu OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z |
| LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora | typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC |
| | typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >23V): poziom L (0V), awaria (UBAT <23V): poziom hi-Z |
| Ogólne | |
| Optyczna sygnalizacja pracy | Tak - diody LED |
| Warunki pracy | II klasa środowiskowa, -10°C÷40°C |
| Wymiary | 275 x115 x 50 +23 mm (LxWxH) (+/- 2) |
| Waga netto/brutto | 1,40kg / 1,50kg |