

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 176-286VAC
- wbudowany układ korekcyjny współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 87%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (DAP)
- przed ładowania akumulatora ŁADANIE, profilaktyczny powrót
- chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarzeniem i odwrótnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS jarku świat 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. nadtempowe DTP
 3. przepięciowe

4. przebiegowe OLP

5. techniczne - 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

3A + 4A ładowanie akumulatora - patrz wykres
 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

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

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