Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:26

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-psbsof1012-13-8v-1a-p-9450.html



Zasilacz buforowy impulsowy PSBSOF1012 13,8V 1A

Cena brutto	**132,84 zł**
Cena netto	**108,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09978**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia U=13,8V DC o wydajności prądowej:

- **Prąd wyjściowy 1A + 0,2A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 0,7A + 0,5A ładowanie akumulatora**
- **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 1,2A**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest na metalowej płycie (kolor RAL 9003), przystosowanej do montażu za pomocą śrub lub opcjonalnie za pomocą uchwytów montowanych na szynę DIN (PKAZ107).

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie 13,8V/1A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 71%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,2A/0,5A przełączany zworką
- przycisk START załączenia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci 230V - typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - typu OC
- opcja montażu modułu przekaźnikowego MPSBS zmieniającego wyjścia techniczne typu OC na przekaźnikowe
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci 230V AC
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. termiczne OHP
    3. przepięciowe
    4. przeciążeniowe OLP

Specyfikacja

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15% /10%) 50Hz
Pobór prądu:	0,13A 230V AC
Moc zasilacza:	17W
Sprawność:	71%
Napięcie wyjściowe:	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy:	1A + 0,2A ładowanie akumulatora 0,7A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14,5VDC
Napięcie tętnienia:	50mV p-p max.

Prąd ładowania akumulatora:	0,2A lub 0,5A - przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	F 2A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F_{BAT}
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U<10V (± 0,5V) - odłączenie zacisku akumulatora
Wyjścia techniczne:	
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, - opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką TAC
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z,
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): poziom L (0V), awaria (UBAT <11,5V): poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1mm, kolor RAL 9003
Wymiary:	218 x148 x 60 (LxWxH) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto:	1kg / 1,15kg
Deklaracje:	CE, RoHS
Mocowanie:	Śruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)