Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-psbsof10a12-13-8v-10a-p-9454.html



Zasilacz buforowy impulsowy PSBSOF10A12 13,8V 10A

Cena brutto	**369,01 zł**
Cena netto	**300,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09982**
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 10A + 1A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 9A + 2A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 8A + 3A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 6A + 5A ładowanie akumulatora**
- **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 11A**

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/10A
- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/10A
- alternatywne wyjścia AUX1, AUX2, AUX3 ograniczone prądowo 3x2,5A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 79%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 1A/2A/3A/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:	1,1A 230V AC
Moc zasilacza:	152W
Sprawność:	79%
Napięcie wyjściowe:	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa

Prąd wyjściowy:	10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna 10A + 1A ładowanie akumulatora 9A + 2A ładowanie akumulatora 8A + 3A ładowanie akumulatora 6A + 5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14,5VDC
Napięcie tętnienia:	80mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	1A / 2A / 3A / 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	T 10A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F_{BAT}
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U<10V (± 0,5V) - odłączenie zacisku akumulatora
Wyjścia techniczne:	- typu OC: 50mA max.
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, - opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką T_{AC}
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu OC: 50mA max.
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z,
	- typu OC, 50mA max.
	stan normalny (U_{BAT} >11,5V): poziom 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
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1mm, kolor RAL 9003
Wymiary:	275 x 220 x 98 (LxWxH) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto:	3,5kg / 3,85kg
Deklaracje:	CE, RoHS
Mocowanie:	Śruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)