

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/psbsof3012-zasilacz-dc-13-8v-3a-of-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1514.html>

PSBSOF3012 Zasilacz DC 13,8V 3A OF buforowy do zabudowy PULSAR



Cena brutto	237,05 zł
Cena netto	192,72 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
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 3A + 0,5A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 2,5A + 1A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 3,5A

-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 uchwyty montowanych na szynę DIN (PKAZ107).

Cechy produktu:

- beprzerwowe zasilanie 13,8V/3A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 69%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A przełączany zworką
- przycisk START załączenia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie 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:

- przeciwzwarciowe SCP

-
- termiczne OHP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15% /10%) 50Hz
Pobór prądu:	0,39A 230V AC
Moc zasilacza:	49W
Sprawność:	69%
Napięcie wyjściowe:	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy:	3A + 0,5A ładowanie akumulatora 2,5A + 1A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14,5VDC
Napięcie tętnienia:	40mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,5A lub 1A – przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarcim SCP:	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	F 5A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F _{BAT}
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U
Wyjścia techniczne:	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, - opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką T _{AC}
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	
- 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 (U _{BAT} >11,5V): poziom L (0V), awaria (U _{BAT}
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1mm, kolor RAL 9003
Wymiary:	230 x170 x 80 (LxWxH) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto:	1,8kg / 1,95kg
Deklaracje:	CE, RoHS
Mocowanie:	Sruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)