

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/psbsof1024-zasilacz-dc-27-6v-1a-of-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1512.html>

PSBSOF1024 Zasilacz DC 27,6V 1A OF buforowy do zabudowy PULSAR



Cena brutto	219,19 zł
Cena netto	178,20 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 1A (bez akumulatora)
- Prąd wyjściowy 0,8A + 0,2A ładowanie akumulatorów
- Prąd wyjściowy 0,5A + 0,5A ładowanie akumulatorów
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatory wynosi max 1A
- 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 DC 27,6V/1A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 80%
- 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 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:

- przeciwzwarceniowe SCP
- termiczne OHP
- przepięciowe
- przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15% /10%) 50Hz
Pobór prądu:	0,2A 230V AC
Moc zasilacza:	28W
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	22V÷ 27,6V DC - praca buforowa
	20V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
	1A (bez akumulatora)
	0,8A + 0,2A ładowanie akumulatorów
	0,5A + 0,5A ładowanie akumulatorów
	24÷29V DC
	30mV p-p max.
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	0,2A lub 0,5A - przełączany zworką
Napięcie tętnienia:	elektroniczne, automatyczny powrót
Prąd ładowania akumulatora:	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	F 2A - ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F _{BAT}
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	warystory
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	U
Zabezpieczenie przepięciowe	- typu OC: 50mA max.
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	stan normalny: poziom L (0V),
Wyjścia techniczne:	awaria: poziom hi-Z,
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką T _{AC}
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu OC: 50mA max.
	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}
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:	1,4kg / 1,55kg
Deklaracje:	CE, RoHS
Mocowanie:	Śruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)