

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psboc502418-zasilacz-dc-27-6v-1-8a-oc-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1517.html>

PSBOC502418 Zasilacz DC 27,6V 1,8A OC buforowy do zabudowy PULSAR



Cena brutto	250,04 zł
Cena netto	203,28 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia $U=27,6V$ DC o wydajności prądowej $I=1,5A + 0,3A$ ładowanie akumulatora.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć $I=1,5A$.
- Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,3A.
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 1,8A.

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie 27,6VDC/1,8A
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 77%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,3A
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia - przekaźnikowe i typu OC akumulatora

zabezpieczenia:

- przeciwzwarcie SCP
- nadnapięciowe OVP
- przepięciowe
- przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Zasilanie	176 ÷ 264V AC
Pobór prądu	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza	50W max.
Sprawność	77%
Napięcie wyjściowe	22V÷ 27,6V DC - praca buforowa 19V÷27,6V DC - praca bateryjna

Prąd wyjściowy t_{AMB}	1,5A + 0,3A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	1A + 0,3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	24÷28V DC
Napięcie tętnienia	150 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	50 mA
Prąd ładowania akumulatora	0,3A
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>32V (przywracanie automatyczne)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Wyjścia techniczne:	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s.
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
Warunki pracy	- typu OC, 50mA max. stan normalny ($U_{BAT} > 11,5V$): L (0V), awaria (U_{BAT})
Wymiary (LxWxH)	Tak - diody LED
Waga netto/brutto	II klasa środowiskowa, $-10^{\circ}\text{C}+40^{\circ}\text{C}$
Deklaracje	159 x 97 x 42 +23 mm (LxWxH) (+/- 2)
	0,59kg / 0,65kg
	CE, RoHS