Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:12

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psboc351225-zasilacz-dc-13-8v-2-5a-oc-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1515.html



PSBOC351225 Zasilacz DC 13,8V 2,5A OC buforowy do zabudowy PULSAR

Cena brutto	**233,81 zł**
Cena netto	**190,09 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 I=2A + 0,5A 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=2A.
-Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 2,5A.

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC/2,5A
-szeroki zakres napięcia zasilania 76÷264VAC
-wysoka sprawność 74%
-kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
-ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
-prąd ładowania akumulatora 0,5A
-zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem 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 akumulatora - przekaźnikowe i typu OC

zabezpieczenia:

-przeciwzwarciowe SCP
-nadnapięciowe OVP
-przepięciowe
-przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Zasilanie	176 ÷ 264V AC
Pobór prądu	0,45A 230VAC max.
Moc zasilacza	35W max.
Sprawność	74%
Napięcie wyjściowe	11V÷ 13,8V DC – praca buforowa

	9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy t_{AMB}	2A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	1,4A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14V DC
Napięcie tętnienia	120 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	60 mA
Prąd ładowania akumulatora	0,5A
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 przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracanie automatyczne)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Wyjścia techniczne:	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s. - typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC - typu OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC - typu OC, 50mA max. stan normalny (U_{BAT} >11,5V): poziom L (0V), awaria (UBAT
Optyczna sygnalizacja pracy	Tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Wymiary (LxWxH)	129 x 98 x 40,5 +23 mm (LxWxH) (+/- 2)
Waga netto/brutto	0,51kg / 0,54kg
Deklaracje	CE, RoHS