Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-hpsb3512b-13-8v-7ah-p-11804.html



Zasilacz buforowy impulsowy HPSB3512B 13,8V 7Ah

Cena brutto	**250,93 zł**
Cena netto	**204,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12652**
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=3A + 0,5A ładowanie akumulatora. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 7Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=3A.

Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 3,5A.

Cechy produktu

Specyfikacja

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie	176÷264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza	50W max.
Sprawność	76%
Napięcie wyjściowe	13,8V DC - praca buforowa 9,5V÷13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB<30°C	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C	2,1A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14VDC
Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,5A max. 7Ah (± 5%)
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 (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5V (± 5%) - odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
Optyczna sygnalizacja pracy	tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 oC÷40 oC
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
Wymiary	250 x 250 x 80+8 (WxHxD)
Waga netto/brutto	1,8 kg / 2kg
Miejsce na akumulator	7Ah/12V (SLA) max. 160x90x75mm (WxHxD) max
Zamykanie	wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje	CE

Uwagi:

Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne.
Złącza: zasilanie: Φ0,63÷2,5,
wyjścia akumulatora: 6,3F-2,5.
Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/3A

miejsce na akumulator 7Ah/12V

szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V

wysoka sprawność 76%

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

zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe SCP
- nadnapięciowe OVP
- przepięciowe (wejście AC)
- antysabotażowe
- przeciążeniowe OLP