

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 t _{AMB} <30°C	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t _{AMB} =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 zwarciami 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	warystora
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: $\Phi 0,63 \div 2,5$,

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 $176 \div 264V$

wysoka sprawność 76%

kontrola ładowania i konserwacji akumulatora

ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)

prąd ładowania akumulatora 0,5A

zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem

sygnalizacja optyczna LED

zabezpieczenia:

przeciwzwarciowe SCP

nadnapięciowe OVP

przepięciowe (wejście AC)

antysabotażowe

przeciążeniowe OLP