

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb11a12d-13-8v10a40ah-p-7884.html>



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB11A12D 13,8V/10A/40Ah

Cena brutto	485,11 zł
Cena netto	394,40 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	13002
Kod EAN	5906881449325
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB11A12D przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%)**. Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 10A + 1A (ładowanie akumulatora)
2. Prąd wyjściowy 7A+ 4A (ładowanie akumulatora)

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max 11 A**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 40Ah/12V (brak w zestawie). Zasilacz wyposażony jest w mikroprzełącznik (TAMPER) sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

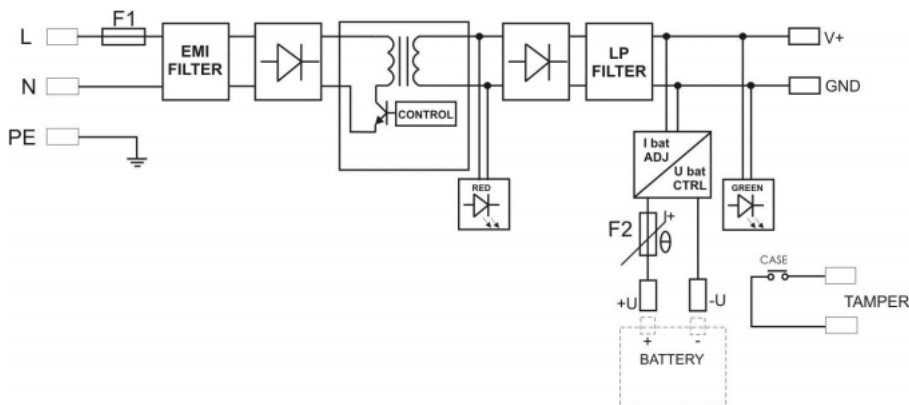
UWAGA!

Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora - mogą go Państwo zakupić na naszych innych aukcjach.

Cechy zasilacza:

- wysoka sprawność: 83%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciami i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 1A / 4A, przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - antysabotażowe
- bezprzerwowe zasilanie: 13.8V DC / 10A
- miejsce na akumulator 40Ah/12V (brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 176 - 264V AC

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A (EPS - External Power Source)
- moc zasilacza: 155W max.
- sprawność: 83%
- napięcie wyjściowe: 13,8V DC (praca buforowa) 9,5V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy Tamb <30 st. C: 10A + 1A (ładowanie akumulatora) 7A + 4A (ładowanie akumulatora)
- prąd wyjściowy Tamb <40 st. C: 6,7A + 1A (ładowanie akumulatora) 3,7A + 4A (ładowanie akumulatora)
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12V÷14V
- napięcie tętnienia: 120 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 4A @40Ah (±5%), przełączany zworką
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 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 (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<9,5V (±5%) - odłączenie zacisku akumulatora
- wyjście techniczne TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): mikrowyłącznik, styki NC (obudowa zamknięta), 0.5A @50V DC (max.)
- sygnalizacja optyczna - panel przedni zasilacza:
 - AC dioda sygnalizująca stan zasilania AC (czerwona, stan normalny - świeci światłem ciągłym, awaria - nie świeci)
 - AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu zasilacza (zielona, stan normalny - świeci światłem ciągłym, awaria - nie świeci)
- warunki pracy:
 - II kl. środowiskowa,
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C,
 - wilgotność względna 20-90% bez kondensacji
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - 3000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym - sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
 - 1500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE I/P-O/P)
 - 500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE O/P-FG)
- rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- stopień ochrony: IP20
- obudowa: blacha stalowa DC01 1,0 mm, kolor RAL9003
- zamykanie: wkręt walcowy x2 (z czoła), możliwość montażu zamka
- złącza:
 - zasilanie (Ø0,63-2,50 AWG 22-10),
 - wyjścia (Ø0,63-2,50 AWG 22-10),
 - wyjścia akumulatora BAT (6,3F-2,5),
 - wyjście TAMPER (przewody)
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 1,4A @230V AC max
- częstotliwość zasilania: 50-60 Hz
- miejsce na akumulator: 40Ah / 12V (SLA) max. 197 x 175 x 165 mm
- wymiary: 320 x 350 x 173+8 mm
- waga (netto): 5,5kg



W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB11A12D - 1 szt;
- instrukcja.