

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb10a24d-27-6v10a2x40ah-p-7892.html>



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB10A24D 27,6V/10A/2x40Ah

Cena brutto	599,65 zł
Cena netto	487,52 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13010
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB10A24D przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 27,6V DC** o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 9A + 1A ładowanie akumulatora
2. Prąd wyjściowy 8A + 2A ładowanie akumulatora
3. Prąd wyjściowy 6A + 4A ładowanie akumulatora*

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 10A**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 2x 40Ah/12V (brak w zestawie). Zasilacz wyposażony jest w mikroprzełącznik (TAMPER) sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

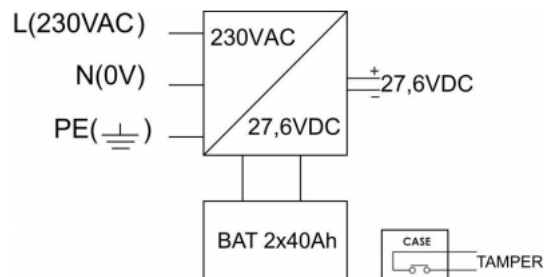
UWAGA!

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

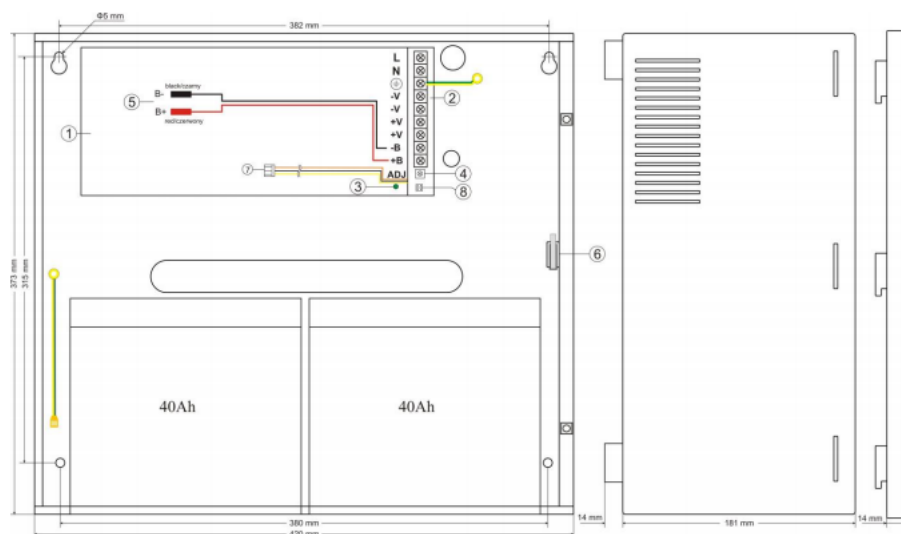
Cechy zasilacza:

- wysoka sprawność: 85%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 1A/2A/4A - przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - termiczne OHP
 - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 10A/27,6VDC
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator
- miejsce na akumulator 2x 40Ah/12V (brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 176 - 264V AC
- obudowa natynkowa, zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka)

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:



- typ zasilacza: A (EPS – External Power Source)
- moc zasilacza: 276W max.
- sprawność: 85%
- napięcie wyjściowe: 22V÷ 27,6V DC (praca buforowa); 19V÷27,6V DC (praca bateryjna)
- współczynnik mocy PF: >0,95 @230V AC
- prąd wyjściowy Tamb <30 st. C: 9A + 1A ładowanie akumulatora; 1,8A + 2A ładowanie akumulatora; 1,6A + 4A ładowanie akumulatora
- prąd wyjściowy Tamb <40 st. C: 6A + 1A ładowanie akumulatora; 1,5A + 2A ładowanie akumulatora; 1,3A + 4A ładowanie akumulatora
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 24÷28V DC
- napięcie tętnienia: 150 mV p-p max.
- pobór prądu przez układy zasilacza: 150 mA
- prąd ładowania akumulatora: 1A, 2A lub 4A ustawiany 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: >32V (automatyczny powrót)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<19V (± 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)
- 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: Ø6/1,5mm²
 - wyjście TAMPER (przewody)
 - napięcie zasilania: 176÷264V AC
 - pobór prądu: 1,5A@230V AC max.
 - częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
 - miejsce na akumulator: 2x 40Ah / 12V (SLA) max. 415 x 170 x 170 mm
 - wymiary: 420 x 373 x 183+8 mm
 - waga (netto): 7,4 kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB10A24D - 1 szt;
- instrukcja.