Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 22:49

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb-12v3a-c-13-8v3a17ah-p-11465.html



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB-12V3A-C 13,8V/3A/17Ah

Cena brutto	**197,79 zł**
Cena netto	**160,80 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15894**
Kod EAN	**5902135319567**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB-12V3A-C przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej: I=3A + 0,5A ładowanie akumulatora, przy czym:

- 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.**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 1x 7Ah/12V (brak w zestawie) / 1x 17Ah/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: 87%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,5A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 3A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 7Ah / 1x 17Ah (brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 200÷240V AC
- obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A (EPS – External Power Source)

- moc zasilacza: 48W max.
- sprawność: 87%
- napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy max.: 3,5A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5V÷14.4V
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A max. (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 (powracalny)
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<9,5 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
- zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
- sygnalizacja optyczna: diody LED na PCB zasilacza i na pokrywie zasilacza
- 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:
    - 2500 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 0,7 mm, kolor RAL9003
- zamykanie: wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka (brak w zestawie)
- złącza:
    - zasilanie: 0,5 – 2,5 mm2 (AWG 26 – 12),
    - wyjścia: 0,5 – 2,5 mm2 (AWG 26 – 12),
    - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062
    - wyjście TAMPER: przewody 40cm
- napięcie zasilania: 200÷240V AC
- pobór prądu: 0,5A
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 40 mA
- częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 40A
- miejsce na akumulator: 17Ah (brak w zestawie), 215 x 172 x 75 mm
- wymiary obudowy: 237 x 305 x 82+8 mm
- mocowanie: 205 x 272 mm
- waga (netto): 1,7kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB-12V3A-C - 1 szt;
- instrukcja.