

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb-12v5a-c-13-8v5a17ah-p-16670.html>



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB-12V5A-C 13,8V/5A/17Ah

Cena brutto	219,55 zł
Cena netto	178,50 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20993
Kod EAN	5902135319444
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB-12V5A-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=5A + 0,5A ładowanie akumulatora, przy czym:

- w czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=5A.
- maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A / 1A (przełączany zworką).

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 5.5A.**

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 zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 5A/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: 76W max.
- sprawność: 87%
- napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy max.: 5,5A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5V÷14.4V
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (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 topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej pod pokrywą zasilacza)
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: $U < 9,5 \text{ V} (\pm 5\%)$ - odłączenie zacisku akumulatora
- zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
- bezpieczniki Fbat: T 6,3A/250V
- 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 M Ω , 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: 15 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): 1,8kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB-12V5A-C - 1 szt;
- instrukcja.