

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb-12v20a-e-13-8v20a65ah-p-16673.html>



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB-12V20A-E 13,8V/20A/65Ah

Cena brutto	752,75 zł
Cena netto	611,99 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20996
Kod EAN	5902135319482
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB-12V20A-E przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej: I=19A + 2A/4A/8A ładowanie akumulatora, przy czym:

- w czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=19A.
- maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 2A/4A/8A (przełączany zworką).

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 20A**.

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 jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 1x 65Ah/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: 86%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 1A / 4A (przełączany zworką)
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcie SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 20A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 65Ah (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: 276W max.
 - sprawność: 86%
 - napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
 - prąd wyjściowy max.: 20A
 - zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5V÷14.4V
 - napięcie tętnienia: 150 mV p-p
 - prąd ładowania akumulatora: 2A / 4A / 8A 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 topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
 - zabezpieczenie przepięciowe: warystory
 - zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >19 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.)
 - bezpiecznik Fbat: T20A
 - 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 1mm
 - zamykanie: wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka (brak w zestawie)
 - posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania
 - złącza:
 - zasilanie: 0,5 – 2,5 mm² (AWG 26 – 12),
 - wyjścia: 0,5 – 2,5 mm² (AWG 26 – 12),
 - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe $\Phi 6$ (M6-2,5), 45cm
 - wyjście TAMPER: przewody 40cm
 - napięcie zasilania: 200÷240V AC
 - pobór prądu: 1.5A
 - pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 30 mA
 - częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
 - prąd rozruchowy: 60A
 - miejsce na akumulator: max. 65Ah (brak w zestawie), 450 x 190 x 168 mm
 - wymiary obudowy: 465 x 395 x 173+14 mm
 - mocowanie: 425 x 322 mm
 - waga (netto): 7kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB-12V20A-E - 1 szt;
- instrukcja.