

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-hermetyczny-pulsar-psclb13820-138v2a-p-8958.html>



ZASILACZ BUFOROWY HERMETYCZNY PULSAR PSCLB13820 13.8V/2A

Cena brutto	59,99 zł
Cena netto	48,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	14059
Kod EAN	5902135312858
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13820 przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania** urządzeń **wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC**.

- Dostarcza napięcie **13,8 V DC** o wydajności prądowej **I = 2A + 0,3A ładowanie akumulatora**.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć **I=2A**.

Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi **0,3 A**.
Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatora wynosi **max. 2,3 A**.

Cechy użytkowe:

- moc: max. 32W
- sprawność: 82%
- klasa energetyczna: V

Parametry sieciowe:

- uniwersalny zakres napięcia zasilania: 90÷264 V AC
- napięcie wyjściowe: 11V÷13,8V DC (praca buforowa), 9V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 2A + 0,3A ładowanie akumulatora

Bezpieczeństwo:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP
- zabezpieczenie przepięciowe (wejście AC)
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciami i odwrotnym podłączeniem
- obudowa plastikowa zalewana IP67 (wodoodporna), wyposażona w uchwyty montażowe

Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 32W max.
- sprawność: 82%

-
- napięcie wyjściowe: 11V±13,8V DC (praca buforowa), 9V±13,8V DC (praca bateryjna)
 - prąd wyjściowy: 2A + 0,3A ładowanie akumulatora
 - napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
 - prąd ładowania akumulatora: 0,3A max.
 - pobór prądu przez układy zasilacza: 50 mA / 13,8V DC
 - zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
 - zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
 - zabezpieczenie przepięciowe (wejście AC): warystor
 - zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem UVP: $U < 9\text{ V}$ (+/- 0,5 V) - odłączenie zacisku akumulatora
 - bezpiecznik: F2 A/250 V, zamontowany na dodatnim przewodzie akumulatorowym (BAT+)
 - długość kabla DC: 0,5 m + wtyk DC 5,5/2,1 żeński
 - długość kabla zasilającego: 0,4 m
 - stopień szczelności obudowy: IP67
 - klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007: II
 - temperatura pracy: -10°C ... +40°C
 - wilgotność względna: 20-90%
 - temperatura składowania: -20°C ... +60°C
 - zasilanie: 90±264V AC, 50Hz
 - pobór prądu: 0,35A / 230V max.
 - wymiary: 150 x 56 x 34 mm
 - waga (netto): 0,4 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13820 – 1 szt:
- instrukcja.