

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-hermetyczny-pulsar-psclb13810-138v1a-p-8957.html>



ZASILACZ BUFOROWY HERMETYCZNY PULSAR PSCLB13810 13.8V/1A

Cena brutto	90,96 zł
Cena netto	73,95 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14058
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13810 przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania** urządzeń **wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC**. Dostarcza napięcie **13,8 V DC** o wydajności prądowej **I = 1 A + 0,3 A 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=1 A**.
Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi **0,3 A**.
Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatora wynosi **max. 1,3 A**.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

Cechy produktu:

- wysoka sprawność 80%
- obudowa plastikowa zalewana IP67, wyposażona w uchwyty montażowe
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP,
 - przepięciowe (wejście AC),
 - przeciążeniowe OLP,
 - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
 - zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- wyjście zasilania 1A/13.8VDC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania: 90÷264V AC
- bezprzerwowe zasilanie DC13,8 V/1 A + 0,3 A prąd ładowania akumulatora

Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 18W max.
- sprawność: 80%
- napięcie wyjściowe: 11V÷13,8V DC (praca buforowa), 9V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 1A + 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 V (+/- 0,5 V) – odłączenie zacisku akumulatora
- bezpiecznik: F1 A/250 V, zamontowany na dodatnim przewodzie akumulatorowym (BAT+)
- długość kabla DC: 0,5 m
- długość kabla zasilającego: 0,4 m

-
- stopień szczelności obudowy: IP67
 - temperatura pracy: -10 st. C ...+40 st. C
 - wilgotność względna: 20-90%
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
 - zasilanie: 90÷264V AC, 50÷60 Hz
 - pobór prądu: 0,2A@230VAC max.
 - wymiary: 135 x 50 x 33 mm
 - waga (netto): 0,3 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13810 – 1 szt:
- instrukcja.