

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsg2h-12v5a-c-13-8v5a17ah-abs-ip44-p-16699.html>



## ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSG2H-12V5A-C 13,8V/5A/17Ah ABS IP44

Cena brutto	<b>512,30 zł</b>
Cena netto	<b>416,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21022</b>
Kod EAN	<b>5902135323663</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz Pulsar HPSG2H-12V5A-C** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC**.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 5A**.

Prąd wyjściowy w dozorze dla stopnia 1, 2 EN50131-6:  **$\Sigma=1,41 A$**

Prąd wyjściowy ogólnego zastosowania: **4 / 3A**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie ABS (IP44) z miejscem na akumulator 1x 17-20Ah/12V (brak w zestawie).

Zasilacz został zaprojektowany zgodnie z wymogami normy (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasie środowiskowej II oraz (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I.

### **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 1A / 2A (przełączany zworką)
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora możliwość
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora i jego napięcia
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe
  - antysabotażowe: otwarcie obudowy
- wyjście zasilania: 5A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 17-20Ah (brak w zestawie)
- obudowa ABS - IP44

- 
- dławnice pozwalają na swobodne przeprowadzenie okablowania
  - zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
  - zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I
  - możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB4, brak w zestawie)
  - szeroki zakres napięcia zasilania: 200÷240V AC
  - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana

### Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza (EN 50131-6): A (EPS - External Power Source), klasa środowiskowa II
- moc zasilacza: 69W max.
- sprawność: 87%
- napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy max.: 5A
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 2A (przełączany zworką)
- 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 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
- sygnalizacja optyczna: dioda LED na PCB zasilacza
- bezpiecznik Fbat: T 6,3A/250V
- wyjścia techniczne:
  - EPS - wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC: typu przekaźnikowego: 1A@ 30 V DC/50 V AC
  - APS - wyjście sygnalizujące awarię akumulatora: typu przekaźnikowego: 1A@ 30 V DC/50 V AC
- 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:
  - 4000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym – sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
  - 2500 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 $\Omega$ , 500V/DC
- stopień ochrony: IP44
- obudowa: ABS
- zamykanie: wkręt 4x (z czola)
- złącza:
  - zasilanie: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12)
  - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F - 45cm, nasuwki kątowe ML062
  - TAMPER: przewody, 40cm
- napięcie zasilania: 200÷240V AC
- pobór prądu: 0,8A
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 30 mA
- częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 40A
- miejsce na akumulator: 17-20Ah (brak w zestawie), 190 x 176 x 86 mm
- wymiary obudowy: 238 x 308 x 130 mm
- mocowanie: 185 x 265 mm
- wysokość dławnic: 37mm
- waga (netto): 1,9kg

### W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSG2H-12V5A-C - 1 szt;
- dławnice - 2 szt;
- instrukcja.