

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

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 MΩ, 500V/DC
- stopień ochrony: IP44
- obudowa: ABS
- zamykanie: wkręt 4x (z czola)
- złącza:
 - zasilanie: 0,5 - 2,5 mm² (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.