

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-na-szyne-din-pulsar-ding2-12v5a-13-8v5a-grade-2-p-16722.html>



ZASILACZ BUFOROWY NA SZYNĘ DIN PULSAR DING2-12V5A 13,8V/5A GRADE 2

| | |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto | 191,35 zł |
| Cena netto | 155,57 zł |
| Dostępność | Dostępność 24h. |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 21045 |
| Kod EAN | 5902135322895 |
| Producent | Pulsar |

Opis produktu

Zasilacz Pulsar DING2-12V5A 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**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami 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. Z

Cechy produktu:

- sprawność: 90%
- wydajność prądowa: 5A
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 2A (przełączany zworką)
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci - typu OC
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora - typu OC
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- 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
- napięcie zasilania: ~200 - 240 V
- bezprzerwowe zasilanie: 13,8VDC

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza EN50131-6: A, stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II

-
- moc zasilacza: 69W max.
 - sprawność: 90%
 - napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
 - sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem: 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 polimerowy (powracalny)
 - 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
 - wyjście EPS: typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z (opóźnienie: ok. 30 s.)
 - wyjście APS: typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
 - sygnalizacja optyczna: diody LED na pokrywie zasilacza
 - bezpieczniki Fbat: PTC 5A/30V
 - 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 Ω , 500V/DC
 - stopień ochrony: IP20
 - złącza:
 - zasilanie sieciowe: 0,5 - 2,5 mm² (AWG 26 - 12)
 - wyjście akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F - 45cm, nasuwki kątowe ML062
 - napięcie zasilania: 200÷240V AC
 - pobór prądu: 0,7A
 - pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 20 mA
 - częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
 - prąd rozruchowy: 40A
 - miejsce na akumulator: 7-40Ah (brak w zestawie)
 - wymiary obudowy: 176 x 91 x 60 mm
 - waga (netto): 0,4kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy PULSAR DING2-12V5A - 1 szt;
- instrukcja.

Szyna DIN nie jest w zestawie.