

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-satel-aps-15-bo-12v-1-5a-p-167.html>

## ZASILACZ BUFOROWY SATEL APS-15 BO 12V 1,5A

Cena brutto	<b>89,03 zł</b>
Cena netto	<b>72,38 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>00375</b>
Kod EAN	<b>5905033332515</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Zasilacz buforowy Satel APS-15 BO** przeznaczony jest do zasilania urządzeń wchodzących w skład systemów alarmowych, wizyjnych i domofonowych **pracujących na napięciu 12 V DC**. Zastosowany w jego konstrukcji zasilacz impulsowy o wysokiej efektywności zapewnia dobre parametry zasilania przy niskich stratach ciepłych.

#### Wydajność prądowa zasilacza wynosi 1,5A.

Urządzenie zasilane jest napięciem przemiennym z zakresu 17÷20 V.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe oraz przeciwprzeciążeniowe. Mikroprocesorowa **kontrola stanu naładowania, precyzyjna regulacja napięcia oraz funkcja automatycznego odłączenia** w przypadku nadmiernego rozładowania dbają o stan dołączonego akumulatora żelowego kwasowo-ołowiowego i przedłużają jego żywotność, ograniczając możliwość uszkodzenia.

Zasilacz wyposażony jest w **2 sygnalizacyjne diody LED**, które odpowiadają za wskazanie obecności zasilania akumulatorowego oraz trwającym procesie ładowania akumulatora. Ewentualne awarie są dodatkowo sygnalizowane **akustycznie**. Powiadomianie systemu alarmowego o problemach umożliwiają 2 wyjścia typu OC. Zmiany ich stanów informują o spadku napięcia akumulatora poniżej dopuszczalnej wartości (spowodowanego także odłączeniem akumulatora lub jego awarią) lub o zaniku zasilania sieciowego (czyli braku napięcia na wejściach AC).

#### Cechy produktu:

- możliwość pracy z akumulatorem stanowiącym awaryjne źródło zasilania: kontrola stanu akumulatora, automatyczne odłączanie rozładowanego akumulatora
- 2 wyjścia typu OC informujące o awariach: brak zasilania AC, rozładowany akumulator
- sygnalizacja akustyczna awarii
- 3 diody LED sygnalizujące: status zasilania AC, status akumulatora, ładowanie akumulatora
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe układu zasilania AC i układu ładowania akumulatora
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe wyjścia zasilającego
- układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy zasilacza
- kołki umożliwiające konfigurację ustawień zasilacza

#### Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- napięcie zasilania transformatora: 230V AC
- napięcie zasilania płytki elektroniki (z transformatora): 17...20V AC
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
- prąd wyjściowy: 1,5 A
- prąd ładowania akumulatora: ok. 500 mA
- zalecany akumulator: 12V / 7Ah
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V (±10%)

- 
- napięcie odciążenia akumulatora: 9,5V ( $\pm 10\%$ )
  - zabezpieczenie akumulatora (bezpiecznik polimerowy): 2,5 A
  - wyjście AWS (typ OC): 50 mA / 12V DC
  - wyjście AWA (typ OC): 50 mA / 12V DC
  - klasa środowiskowa: I
  - temperatura pracy: +5...+40°C
  - wymiary płyty elektroniki: 102 x 76 mm
  - wymiary obudowy: 173 x 268 x 87 mm
  - waga (bez akumulatora): 2,25 kg

**W zestawie:**

- zasilacz Satel APS-15 BO - 1 szt
- instrukcja skrócona.

\* Zasilacz sprzedawany jest bez obudowy, transformatora i akumulatora.