

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-z-obudowa-satel-aps-15-p-351.html>

ZASILACZ BUFOROWY Z OBUDOWĄ SATEL APS-15

Cena brutto	226,16 zł
Cena netto	183,87 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	585
Producent	SATEL

Opis produktu

Zasilacz buforowy SateL APS-15 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 cieplnych.

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 (±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 - 1 szt
- obudowa na akumulator 7Ah - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT468 40VA - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

* Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora.