

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-z-obudowa-satel-aps-30-s-12v-3a-p-11507.html>

ZASILACZ BUFOROWY Z OBUDOWĄ SATEL APS-30 S 12V / 3A

Cena brutto	353,27 zł
Cena netto	287,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00377
Kod EAN	5905033333789
Producent	SATEL

Opis produktu

Zasilacz buforowy Satel APS-30 S 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 3A.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe. Układ **kontroli stanu akumulatora i automatycznego odłączania rozładowanego akumulatora** w przypadku nadmiernego rozładowania dbają o stan używanego akumulatora, ograniczając możliwość uszkodzenia.

Zasilacz wyposażony jest w **3 sygnalizacyjne diody LED**, które odpowiadają za wskazanie obecności zasilania akumulatorowego, statusie pracy akumulatora oraz trwającym procesie jego ładowania. 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:

- stabilizacja napięcia wyjściowego
- układ kontroli stanu akumulatora i odłączania rozładowanego akumulatora
- możliwość pracy bez podłączonego akumulatora
- prąd wyjściowy:
 - praca z akumulatorem: 2,5A / 2A,
 - praca bez akumulatora: 3 A
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (przełączany).
- 3 diody LED sygnalizujące: status zasilania AC, status akumulatora, ładowanie akumulatora
- 2 wyjścia typu OC informujące o awariach: brak zasilania AC, rozładowany akumulator
- sygnalizacja dźwiękowa awarii
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarceniowe układu zasilania AC
- bezpiecznik przeciwzwarceniowy układu ładowania akumulatora (T 3,15 A)
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe wyjścia zasilającego
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- kołki umożliwiające konfigurację ustawień zasilacza

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- napięcie zasilania transformatora: 230V AC
- napięcie zasilania płytki elektronicznej (z transformatora): 17...24V AC

-
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
 - prąd wyjściowy: 3A (bez podłączonego akumulatora); 2,5A / 2A (z podłączonym akumulatorem)
 - prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (przełączany)
 - zalecany akumulator: 12V / 7Ah (brak w zestawie)
 - pobór prądu przez układy zasilacza: 80 mA
 - napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V ($\pm 10\%$)
 - napięcie odcięcia akumulatora: 9,5V ($\pm 10\%$)
 - wyjścia typ OC (AWS, AWB): 50mA / 12V DC
 - klasa środowiskowa: I
 - temperatura pracy: +5...+40°C
 - wymiary płyty elektroniki: 140 x 99 mm
 - wymiary obudowy: 266 x 286 x 100 mm
 - waga (bez akumulatora): 2,45 kg

W zestawie:

- zasilacz Satel APS-30 S - 1 szt
- transformator 60 VA - 1 szt;
- obudowa Satel OPU-4 P na akumulator 7Ah - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja skrócona.

* Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora.