Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 01:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-z-obudowa-satel-aps-30-p-820.html



ZASILACZ BUFOROWY Z OBUDOWĄ SATEL APS-30

Cena brutto	**397,78 zł**
Cena netto	**323,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1-2 dni robocze**
Numer katalogowy	**00376**
Kod EAN	**5905033332522**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Zasilacz buforowy Satel APS-30 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 3A.
Urządzenie zasilane jest napięciem przemiennym z zakresu 17÷20 V.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarciowe 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 styk sabotażowy i 3 sygnalizacyjne diody LED,** które odpowiadają za wskazanie obecności zasilania akumulatorowego oraz trwającym procesie ładowania akumulatora. Ewentualne awarie są dodatkowo sygnalizowane **akustycznie.** Powiadamianie 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 przystosowane do zdalnego dozoru, informujące o awariach: brak zasilania AC, rozładowany akumulator
- sygnalizacja akustyczna awarii
- 3 diody LED sygnalizujące: status zasilania AC, status akumulatora, ładowanie akumulatora
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe układu zasilania AC i układu ładowania akumulatora
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe oraz przeciążeniowe wyjścia zasilającego
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- 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...24V AC
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
- prąd wyjściowy: 3 A

- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A
- zalecany akumulator: 12V / 17Ah
- wyjście AWS (typ OC): 50 mA / 12V DC
- wyjście AWB (typ OC): 50 mA / 12V DC
- klasa środowiskowa: I
- temperatura pracy: +5...+40°C
- wymiary płyty elektroniki: 140 x 99 mm
- wymiary obudowy: 324 x 382 x 108 mm
- waga (bez akumulatora): 3,35 kg

W zestawie:

- zasilacz Satel APS-30 - 1 szt
- transformator 60VA - 1 szt;
- obudowa Satel OPU-3P z miejscem na akumulator 17Ah - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora.