Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 11:51

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-z-obudowa-satel-aps-1012-p-5676.html



ZASILACZ BUFOROWY z OBUDOWĄ SATEL APS-1012

Cena brutto	**510,11 zł**
Cena netto	**414,72 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**1589**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Zasilacz buforowy Satel APS-1012 o wysokiej wydajności prądowej **10 A,** przeznaczony jest do zasilania urządzeń pracujących na napięciu **12V DC,** występujących w systemach alarmowych i systemach kontroli dostępu. W jego konstrukcji zastosowano zasilacz impulsowy o wysokiej wydajności, który zapewnia bardzo dobre parametry zasilania przy niskich stratach cieplnych. Dzięki bezpośredniemu zasilaniu z sieci 230 V AC urządzenie **nie wymaga montażu dodatkowego transformatora sieciowego.**
Zasilacz wyposażony jest w **zabezpieczenia termiczne, przeciwzwarciowe oraz przeciwprzeciążeniowe.** Dodatkowo posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceniowy oraz układ korekcji mocy.

Obudowa zasilacza może pomieścić **2 akumulatory żelowe kwasowo-ołowiowe 17 Ah,** co przy równoległym ich połączeniu zapewnia długi czas pracy przy zaniku napięcia sieciowego. Mikroprocesorowa kontrola stanu naładowania, precyzyjna regulacja napięcia oraz funkcja automatycznego odłączenia w przypadku nadmiernego rozładowania dbają o stan akumulatorów i przedłużają ich żywotność, ograniczając możliwość uszkodzenia.

Zasilacz wyposażony jest w styk sabotażowy oraz 4 sygnalizacyjne **diody LED,** które odpowiadają za wskazanie: obecności zasilania akumulatorowego oraz wystąpienia awarii (przegrzania lub przeciążenia wyjścia). Awarie dodatkowo sygnalizowane są akustycznie. Powiadamianie systemu alarmowego o awariach umożliwiają **4 wyjścia typu OC.** Zmiany ich stanów informują o:

- przekroczeniu temperatury pracy,
- spadku napięcia akumulatora poniżej dopuszczalnej wartości,
- przeciążeniu wyjścia lub zaniku zasilania sieciowego.

Cechy produktu:

- zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej sprawności, nie wymagający transformatora sieciowego
- wydajność prądowa zasilacza: 10A
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzegrzaniowe
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego kwasowo-ołowiowego
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
- 4 wyjścia OC przystosowane do zdalnego dozoru
- optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora, przegrzania i przeciążenia
- akustyczna sygnalizacja awarii

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- sprawność energetyczna: do 84%
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
- wydajność prądowa: 10A
- max. prąd ładowania akumulatora (przełączalny): 2A lub 4A
- zalecany akumulator: 12V / 17Ah

- obciążalność wyjść AWS, AWB, AWP, AWT (typu OC): max. 50 mA
- klasa środowiskowa: I
- temperatura pracy: +5°C ...+45°C
- wymiary płytki elektroniki: 233 x 73 mm
- wymiary obudowy: 403 x 323 x 100 mm
- waga: 3,44 kg

W zestawie:

- zasilacz Satel APS-1012 – 1 szt;
- obudowa na akumulator 17Ah - 1 szt;
- instrukcja.