

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-z-obudowa-satel-aps-524-p-5677.html>

ZASILACZ BUFOROWY Z OBUDOWĄ SATEL APS-524

Cena brutto	510,11 zł
Cena netto	414,72 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	1590
Producent	SATEL

Opis produktu

Zasilacz buforowy SateL APS-524 o wysokiej wydajności prądowej przeznaczony jest do zasilania odbiorników pracujących na napięciu **24V DC**, wchodzących w skład systemów alarmowych, systemów kontroli dostępu czy instalacji telewizji przemysłowej. 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, przeciwzwarcowe oraz przeciwprzeciążeniowe**. Dodatkowo posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceńowy oraz układ korekcji mocy.

Metalowa obudowa zasilacza może pomieścić **2 akumulatory żelowe kwasowo-ołowiowe 17 Ah**, co przy równoległym ich połączeniu zapewnia długi czas pracy w razie 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 sieciowego, stanu zasilania akumulatorowego oraz wystąpienia awarii (przegrzania lub przeciążenia wyjścia). Awarie dodatkowo sygnalizowane są akustycznie. Powiadomianie 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 24 V DC o wysokiej efektywności, nie wymagający transformatora sieciowego
- wydajność prądowa zasilacza: 5A
- zabezpieczenia przeciwzwarcowe, przeciwprzeciążeniowe i przeciwprzegrzaniowe
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego ołowiowego
- możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora (1,5 A/3 A)
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
- 4 wyjścia OC przystosowane do zdalnego dozoru
- optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora, przeciążenia i przegrzania
- akustyczna sygnalizacja awarii

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- sprawność energetyczna: do 83%
- znamionowe napięcie wyjściowe: 24V DC
- wydajność prądowa: 5A
- max. prąd ładowania akumulatora (przełączalny): 1 A lub 2 A

-
- zalecany akumulator: 2x 12V / 17Ah
 - obciążalność prądowa wyjść: AWS, AWB, AWP, AWT (typu OC): 50 mA
 - klasa środowiskowa: I
 - temperatura pracy: +5°C ...+45°C
 - napięcie zasilania: 230V AC
 - wymiary płytki elektroniki: 233 x 73 mm
 - wymiary obudowy: 403 x 323 x 100 mm
 - waga: 3.4 kg

W zestawie:

- zasilacz Satel APS-524 - 1 szt;
- obudowa na transformatory 12V/17Ah - 1 szt;
- instrukcja.