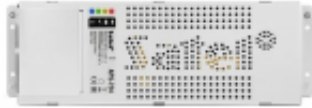


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-satel-aps-724-24v7a-p-9026.html>

ZASILACZ BUFOROWY SATEL APS-724 24V/7A

Cena brutto	936,68 zł
Cena netto	761,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	00381
Kod EAN	5905033337022
Producent	SATEL

Opis produktu

Zasilacz buforowy Satel APS-724 o wydajności prądowej **7A**, przeznaczony jest do zasilania urządzeń pracujących na napięciu **24V 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. Zasilacz wyposażony jest w **zabezpieczenia przeciwzwarciove, przeciwprzeciążeniowe oraz przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora**. Dodatkowo posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceńowy oraz aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC.

Do zasilacza można podłączyć **akumulatory kwasowo-ołowiowe lub inne**, o podobnej charakterystyce ładowania.

Zasilacz wyposażony jest w **4 sygnalizacyjne diody LED**, które wskazują:

- status wyjścia zasilania,
- status akumulatora,
- status zasilania AC,
- zbyt wysoką temperaturę zasilacza.

Awaria dodatkowo może być sygnalizowana **akustycznie**. Powiadomianie systemu alarmowego o awariach umożliwiają **4 wyjścia typu OC**, które reagują na:

- brak zasilania AC,
- brak akumulatora,
- rozładowany akumulator lub zbyt duża rezystancja wewnętrzna akumulatora,
- przeciążenie zasilacza,
- przekroczenie dopuszczalnej temperatury pracy.

Cechy produktu:

- sprawność: do 94%
- zasilacz impulsowy: 24V DC
- prąd wyjściowy: 7A (praca bez akumulatora) lub 6A (praca z akumulatorem)) + 1A (ładowanie akumulatora)
- aktywny układ korekcji współczynnika mocy (nawet do 0,98)
- stabilizacja napięcia wyjściowego
- możliwość pracy bez podłączonego akumulatora
- kontrola stanu naładowania akumulatora (w tym pomiar rezystancji wewnętrznej) oraz odłączenia rozładowanego akumulatora
- możliwość dołączenia szczelnego akumulatora kwasowo-ołowiowego
- 4 wyjścia OC sygnalizujące awarie:
 - brak zasilania AC,
 - brak akumulatora, rozładowany akumulator lub zbyt duża rezystancja wewnętrzna akumulatora,

-
- przeciążenie zasilacza,
 - przekroczenie dopuszczalnej temperatury pracy
 - optyczna sygnalizacja statusu wyjścia zasilania, akumulatora, zasilania AC oraz zbyt wysokiej temperatury zasilacza (4 diody LED)
 - zespół mikroprzełączników typu DIP-switch umożliwiających konfigurację ustawień zasilacza
 - akustyczna sygnalizacja awarii
 - wejściowy filtr przeciwzakłóceńowy
 - bezpieczniki przeciwzwarcowe układu zasilania AC (2 x T3,15A)
 - bezpiecznik przeciwzwarcowy układu ładowania akumulatora (MINI 7,5 A)
 - elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarcowe oraz przeciążeniowe wyjścia zasilającego

Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- sprawność energetyczna: do 94%
- napięcie zasilania: 230V AC
- znamionowe napięcie wyjściowe (wg IEC 38): 24V DC
- rzeczywiste napięcie wyjściowe: 27V DC
- prąd wyjściowy:
 - praca bez podłączonego akumulatora: 7A
 - praca z podłączonym akumulatorem: 6A
- PF (Power Factor Correction): do 0,98
- prąd ładowania akumulatora: 1A
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 23 V ($\pm 10\%$)
- napięcie odcięcia akumulatora: 21 V ($\pm 10\%$)
- wyjścia typu OC (WS, WB, WP, WT): 50 mA / 24V DC
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 101 x 68 x 291 mm
- waga: 1,34 kg

W zestawie:

- zasilacz Satel APS-724 - 1 szt;
- obudowa - 1 szt;
- instrukcja.