Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 23:06

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	**1-2 dni robocze**
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 przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe oraz przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora.** Dodatkowo posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceniowy 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.** Powiadamianie 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 przeciwzakłóceniowy
- bezpieczniki przeciwzwarciowe układu zasilania AC (2 x T3,15A)
- bezpiecznik przeciwzwarciowy układu ładowania akumulatora (MINI 7,5 A)
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 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 (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 21 V (±10%)
- wyjścia typu OC (WS, WB, WP, WT): 50 mA / 24V DC
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wymiary: 101 x 68 x 291 mm
- waga: 1,34 kg

W zestawie:

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