

APS-724 Zasilacz buforowy 24V DC, 7A SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 988.62 zł

Cena brutto: 1216.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zasilacz buforowy **APS-724 SATEL** przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających napięcia stałego **24 V DC**. Urządzenie cechuje wysoka wydajność prądowa 7A. W sytuacji, gdy ładowany jest akumulator, wartość ta zostaje pomniejszona o maksymalny prąd ładowania akumulatora: 6A (zasilanie urządzeń) + 1A (ładowanie akumulatora).

Do urządzenia można podłączyć akumulatory kwasowo-ołowiowe lub inne, o podobnej charakterystyce ładowania. Umożliwia to utrzymanie ciągłości pracy systemu w przypadku awarii podstawowego źródła zasilania.

Zasilacz wyposażony jest w 4 wyjścia typu OC, sygnalizujące awarię. Widoczne na obudowie (anodowane aluminium) diody LED wskazują:

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

Układ posiada zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe oraz przeciwzwarcione. Zasilacz APS-724 dysponuje także:

- kontrolą stanu naładowania akumulatora (w tym pomiarem rezystancji wewnętrznej)
- zabezpieczeniem przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

Właściwości zasilacza:

- Typ urządzenia: **zasilacz buforowy**
- Napięcie wyjściowe: **24 V DC**
- Prąd wyjściowy: **7A lub 6A + 1A**
- Sprawność: **do 94%**

- Ilość wyjścia OC: **4**

Specyfikacja techniczna zasilacza:

Symbol / Producent	APS-724 SATEL
Typ urządzenia	Impulsowy zasilacz buforowy
Klasa środowiskowa	II
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (+/- 10%)	23 V
Napięcie odcięcia akumulatora (+/- 10%)	21 V
Sprawność energetyczna	do 94%
Rzeczywiste napięcie wyjściowe	27 V DC
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V DC
PF (Power Factor Correction)	do 0,98
Typ zasilacza (wg normy EN 50131)	A
Napięcie zasilania	230 V AC
Prąd wyjściowy (praca bez podłączonego akumulatora)	7 A
Prąd wyjściowy (praca z podłączonym akumulatorem)	6 A
Prąd ładowania akumulatora	1 A
Częstotliwość mikrofal	24,125 GHz
Wyjścia typu OC (WS, WB, WP, WT)	50 mA / 24 V DC
Wymiary obudowy	101 x 68 x 291 mm
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Masa	1,34 kg

Właściwości

- zgodny z normą EN 55011 Class B w zakresie poziomym przewodzonych i promieniowanych zakłóceń EMI
- aktywny układ korekcji współczynnika mocy (nawet do 0,99)
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe oraz przeciwprzeciążeniowe
- możliwość dołączenia szczelnego akumulatora kwasowo-ołowiowego
- zabezpieczenie przed zbytnim rozładowaniem akumulatora
- optyczna sygnalizacja statusu wyjścia zasilania, statusu akumulatora, statusu zasilania AC oraz zbyt wysokiej temperatury zasilacza
- akustyczna sygnalizacja awarii
- obudowa z anodowanego aluminium
- złącze IEC C14 do podłączenia kabla zasilającego