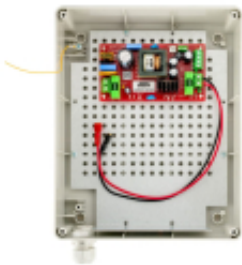


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-120-l1-smps-12v-6a-72w-p-21068.html>



Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-L1 SMPS 12V 6A 72W

Cena brutto	460,02 zł
Cena netto	374,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24788
Kod EAN	5902143690979
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-L1 SMPS 12V 6A 72W

Zasilacz buforowy 12 V DC w zewnętrznej obudowie ABOX-L1 przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmowych oraz kontroli dostępu. Współpracuje z akumulatorem 12 V o pojemności 7 Ah, zapewniając podtrzymanie pracy urządzeń podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 72 W:** dostarcza napięcie wyjściowe 10,8–13,8 V DC przy prądzie ciągłym do 6 A, umożliwiając zasilanie urządzeń wymagających stabilnego napięcia.
- ✓ **Podtrzymanie zasilania z akumulatora:** współpracuje z akumulatorem SLA 12 V / 7 Ah, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą pracować również podczas przerw w dostawie energii.
- ✓ **Zewnętrzna obudowa ABOX-L1:** odporna na warunki atmosferyczne obudowa chroni zamontowane urządzenia i połączenia kablowe podczas pracy na zewnątrz budynków.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się wnętrza obudowy.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** chroni przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami oraz nadmiernym rozładowaniem i nieprawidłowym podłączeniem akumulatora.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami instalacji.
- ✓ **Łatwy montaż dodatkowych modułów:** blacha montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm pozwala na wygodne zamocowanie kompatybilnych urządzeń wewnątrz obudowy.
- ✓ **Elastyczna rozbudowa systemu:** zasilacz można rozszerzyć o dodatkowe moduły podnoszące napięcie, stabilizujące zasilanie lub zwiększające liczbę zabezpieczonych wyjść.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia ciągłe zasilanie kamer, rejestratorów i pozostałych urządzeń monitoringu również

podczas zaniku napięcia sieciowego.

✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych oraz urządzeń zabezpieczających obiekt przed włamaniem.

✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się przy zasilaniu kontrolerów, elektrozaczepów i innych elementów odpowiedzialnych za kontrolę wejść.

✓ **Instalacje zewnętrzne:** obudowa o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne pozwala na montaż urządzenia na zewnątrz budynków.

✓ **Rejestratory i urządzenia sieciowe:** po zastosowaniu odpowiedniego modułu stabilizującego może zasilать urządzenia wymagające stabilnego napięcia 12 V, takie jak rejestratory NVR czy dyski NAS.

✓ **Rozbudowane instalacje niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów oraz rozbudowy liczby wyjść zasilania ułatwia dopasowanie urządzenia do większych systemów.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 10,8–13,8 VDC

prąd wyjściowy:

- 6 A – praca ciągła
- 8 A – maksymalny (podczas ładowania akumulatora)

moc wyjściowa:

- 72 W – praca ciągła
- 96 W – maksymalna (podczas ładowania akumulatora)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 VAC, 50 Hz

Ładowanie akumulatora:

- prąd ładowania: 1 A lub 2 A (wybierany zworką JP1)

Zabezpieczenia:

wejście zasilacza:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

wyjście zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A (automatyczny powrót po zwarcu)
- bezpiecznik topikowy 6,3 A dla pracy z akumulatorem
- obwód akumulatora:
 - zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem i przeciążeniem
 - bezpiecznik topikowy 6,3 A
 - zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V z automatycznym powrotem po podaniu napięcia sieciowego)

Wyjścia techniczne:

- OUF – brak napięcia +DC, wyjście OUT (NC)
- ACF – brak napięcia AC, wyjście AC (NC)
- wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA (każde wyjście)

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

-
- przycisk START

Sygnalizacja:

- LED1 (żółta) – obecność napięcia sieci
- LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-L1 z tworzywa sztucznego
- kolor: szary (RAL7035)
- montaż: naścienny z wykorzystaniem uchwytów montażowych (w komplecie)
- możliwość montażu dławic M16 i M20
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary:
 - wewnętrzne: 190 × 240 × 90 mm
 - zewnętrzne: 198 × 248 × 100 mm
- waga: 0,96 kg

W zestawie:

- Zasilacz buforowy AUPS-70-120-OF - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ABOX-L1 - 1 szt.
- Akcesoria montażowe.