

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-120-xl1-smps-12v-6a-72w-p-21070.html>



Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-XL1 SMPS 12V 6A 72W

Cena brutto	592,86 zł
Cena netto	482,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24790
Kod EAN	5902143690993

Opis produktu

Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-XL1 SMPS 12V 6A 72W

Zasilacz buforowy 12 V DC w zewnętrznej obudowie ABOX-XL1 przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmowych oraz kontroli dostępu. Współpracuje z akumulatorem 12 V o pojemności do 18 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 o pojemności do 18 Ah, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą pracować również podczas przerw w dostawie energii.
- ✓ **Zewnętrzna obudowa ABOX-XL1:** odporna na warunki atmosferyczne obudowa chroni urządzenia i połączenia kablowe zamontowane na zewnątrz budynków.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza zużycie energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** chroni przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami oraz nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem akumulatora.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz współpracę z innymi elementami instalacji.
- ✓ **Łatwy montaż dodatkowych modułów:** blacha montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm umożliwia instalację kompatybilnych modułów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Możliwość rozbudowy systemu:** zasilacz można uzupełnić o moduły zwiększające napięcie wyjściowe, stabilizujące zasilanie lub rozszerzające liczbę 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 odpowiedzialnych za ochronę obiektu.
 - ✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się jako źródło zasilania kontrolerów, elektrozaczepów i innych elementów zarządzających dostępem.
 - ✓ **Instalacje zewnętrzne:** obudowa o stopniu ochrony IP56 pozwala na bezpieczny montaż urządzenia na zewnątrz budynków.
 - ✓ **Rejestratory i urządzenia sieciowe:** po zastosowaniu odpowiedniego modułu stabilizującego może zasilać urządzenia wymagające stabilnego napięcia 12 V, takie jak rejestratory NVR czy dyski NAS.
 - ✓ **Rozbudowane instalacje niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów oraz rozszerzenia 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-XL1 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: 220 × 300 × 120 mm
 - zewnętrzne: 228 × 308 × 129 mm
- waga: 1,44 kg

W zestawie:

- Zasilacz buforowy AUPS-70-120-OF - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 - 1 szt.
- Akcesoria montażowe.