

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smmps-atte-aups-40-120-e-12v-4a-48w-p-21081.html>



Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-E 12V 4A 48W

Cena brutto	464,94 zł
Cena netto	378,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24801
Kod EAN	5902143691143
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-E 12V 4A 48W

To **zasilacz buforowy 12 V w obudowie ABOX-E, przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających ciągłej pracy oraz współpracy z akumulatorem 12 V / 7 Ah**. Zapewnia podtrzymanie zasilania systemów monitoringu, alarmów i kontroli dostępu podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilanie buforowe 12 V:** dostarcza napięcie wyjściowe w zakresie 10,8–13,8 V DC przy mocy do 48 W i prądzie wyjściowym do 4 A.
- ✓ **Współpraca z akumulatorem 12 V / 7 Ah:** umożliwia podtrzymanie zasilania urządzeń podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne i przepięciowe oraz chroni akumulator przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem i odwrotnym podłączeniem.
- ✓ **Uruchamianie z akumulatora:** zasilacz może rozpocząć pracę nawet bez obecności napięcia sieciowego, wykorzystując energię zgromadzoną w akumulatorze.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Obudowa ABOX-E:** stalowa obudowa z miejscem na akumulator 7 Ah zapewnia estetyczny montaż oraz ochronę zasilacza i przewodów.
- ✓ **Możliwość rozbudowy instalacji:** otwory montażowe w rastrze 10,8 mm umożliwiają instalację dodatkowych modułów kompatybilnych z systemem ABOX.
- ✓ **Praktyczna konstrukcja:** obudowa posiada przepusty kablowe, miejsce na zapas przewodów, zdejmowane drzwiczki oraz zabezpieczenie przed nieautoryzowanym otwarciem (tamper).

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia nieprzerwane zasilanie kamer, rejestratorów i innych urządzeń monitoringu

podczas zaniku napięcia sieciowego.

✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia ciągłą pracę central alarmowych oraz podłączonych urządzeń dzięki współpracy z akumulatorem buforowym.

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

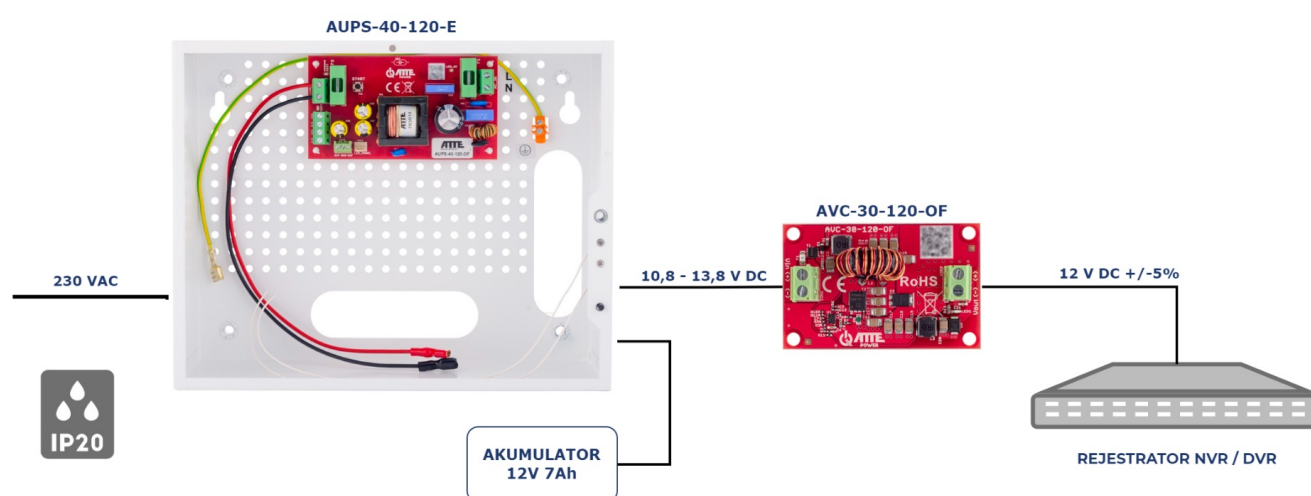
✓ **Instalacje wymagające ciągłości zasilania:** przeznaczony do urządzeń, które muszą pracować również podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.

✓ **Montaż wewnątrz budynków:** stalowa obudowa ABOX-E umożliwia estetyczną instalację zasilacza wraz z akumulatorem 7 Ah oraz uporządkowanie okablowania.

✓ **Rozbudowa systemów zabezpieczeń:** obudowa z otworami montażowymi w rastrze 10,8 mm pozwala na instalację dodatkowych modułów kompatybilnych z systemem ABOX.

Przykład.

zastosowania AUPS-40-120-E do buforowego zasilania rejestratora NVR/DVR z wykorzystaniem modułu AVC-30-120-OF



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 10,8-13,8 VDC

prąd wyjściowy:

- 3,5 A - praca ciągła
- 5 A - maksymalnie podczas ładowania akumulatora

moc wyjściowa:

- 42 W - praca ciągła
- 60 W - maksymalnie podczas ładowania akumulatora

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 VAC, 50 Hz
- prąd ładowania akumulatora: do 1,5 A (zależny od stopnia rozładowania akumulatora)

Wyjścia techniczne:

-
- OUF – brak napięcia +DC_OUT (NC)
 - ACF – brak napięcia AC (NC)
 - wyjścia typu otwarty kolektor, maksymalne obciążenie 50 mA (każde wyjście)

Zabezpieczenia:

wejscie zasilania:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

wyjście zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarceniowe 7 A z automatycznym powrotem po usunięciu zwarcia
- podczas pracy z akumulatorem: bezpiecznik topikowy 6,3 A

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 pojawieniu się zasilania sieciowego

Sygnalizacja:

moduł zasilacza:

- żółta dioda LED – obecność napięcia sieciowego
- zielona dioda LED – obecność napięcia wyjściowego
- czerwona dioda LED – ładowanie akumulatora

obudowa:

- zielona dioda LED AC – obecność napięcia sieciowego
- czerwona dioda LED DC – obecność napięcia wyjściowego

Uruchomienie:

- przycisk START umożliwiający uruchomienie zasilacza z akumulatora przy braku napięcia sieciowego

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-E, blacha stalowa 0,8 mm, malowana proszkowo na biało
- systemowy tamper otwarcia

Otworowanie montażowe:

- raster 10,8 mm
- otwory montażowe 6 mm
- dystans do ściany 8 mm
- montaż: naścienny przez otwory montażowe 6 mm
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 250 × 200 × 85 mm
- waga: 1,40 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy AUPS-40-120-E - 1 szt.
- obudowa wewnętrzna ABOX-E - 1 szt.