

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smmps-atte-aups-40-120-of-12v-4a-48w-p-21080.html>



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

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>237,39 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>193,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24800</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143691136</b> |
| Producent        | <b>ATTE</b>          |

### Opis produktu

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

To **zasilacz buforowy 12 V do zabudowy, przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających nieprzerwanej pracy oraz współpracy z akumulatorami SLA**. Zapewnia ciągłość 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 akumulatorami SLA:** obsługuje akumulatory AGM i żelowe, umożliwiając podtrzymanie pracy urządzeń podczas przerw w zasilaniu.
- ✓ **Ładowanie akumulatora prądem 1 A:** zapewnia ładowanie akumulatora, przygotowując go do pracy w trybie awaryjnym.
- ✓ **Uruchamianie z akumulatora:** zasilacz może rozpocząć pracę nawet bez obecności napięcia sieciowego, wykorzystując energię zgromadzoną w akumulatorze.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne i przepięciowe oraz chroni akumulator przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem i odwrotnym podłączeniem.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Wysoka sprawność:** sprawność na poziomie około 92% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame pozwala na montaż w dedykowanych obudowach ABOX oraz innych obudowach wyposażonych w systemowy raster montażowy 10,8 mm.

### Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia nieprzerwane zasilanie kamer, rejestratorów i pozostałych urządzeń monitoringu podczas zaniku napięcia sieciowego.

✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia ciągłą pracę central alarmowych oraz współpracujących z nimi urządzeń dzięki podtrzymaniu zasilania z akumulatora.

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

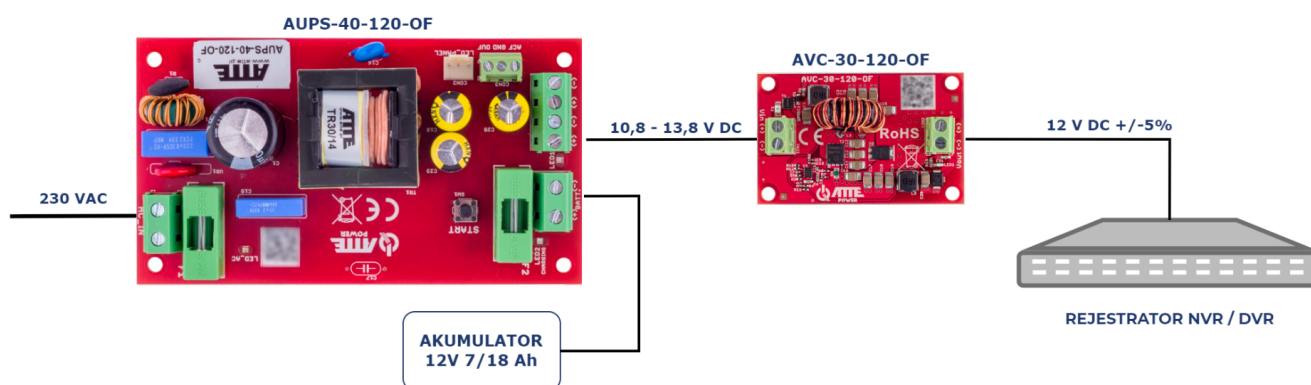
✓ **Instalacje wymagające ciągłości zasilania:** przeznaczony do urządzeń, które muszą działać również podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.

✓ **Rozbudowane systemy zasilania 12 V:** może współpracować z modułem bezpiecznikowym AF-P8-00-OF, umożliwiając zasilanie nawet ośmiu niezależnych obwodów.

✓ **Montaż w obudowach teletechnicznych:** moduł Open Frame przeznaczony jest do instalacji w obudowach ABOX oraz innych obudowach wyposażonych w systemowy raster montażowy 10,8 mm.

## Przykład.

zastosowania AUPS-40-120-OF 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:

#### wejście zasilania:

- 
- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

**wyjście zasilacza:**

- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 7 A z automatycznym powrotem po usunięciu zwarcia
- podczas pracy z akumulatora: 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:**

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

**Uruchomienie:**

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

**Pozostałe:**

- konstrukcja: moduł do zabudowy (bez obudowy)
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- sprawność: 92% (przy obciążeniu 40 W)
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 118 × 65 × 32 mm
- waga: 0,14 kg

**W zestawie:**

- zasilacz buforowy SMPS 12 V do zabudowy - 1 szt..