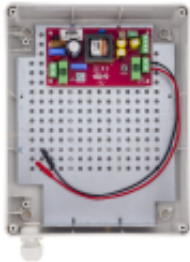


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smps-atte-aups-40-120-l1-12v-4a-48w-p-21083.html>



Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-L1 12V 4A 48W

Cena brutto	431,73 zł
Cena netto	351,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24803
Kod EAN	5902143691167
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-L1 12V 4A 48W

To **zasilacz buforowy 12 V w obudowie zewnętrznej ABOX-L1, 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, także w instalacjach zewnętrznych.

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 3,5 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 zewnętrzna ABOX-L1:** przystosowana do pracy na zewnątrz, chroni zasilacz i akumulator przed wpływem warunków atmosferycznych.
- ✓ **Łatwy montaż:** obudowa wyposażona jest w blachę montażową z rastrem 10,8 mm oraz cztery uchwyty montażowe, które umożliwiają montaż bez naruszania stopnia ochrony IP56.
- ✓ **Możliwość rozbudowy instalacji:** współpracuje z dodatkowymi modułami montowanymi w systemowym rastrze oraz opcjonalnym adapterem do montażu na słupach lub latarniach.

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 zewnętrzne:** obudowa ABOX-L1 o stopniu ochrony IP56 zabezpiecza zasilacz i połączenia przed wpływem warunków atmosferycznych.

✓ **Montaż na ścianach, słupach i latarniach:** obudowa może być montowana bez naruszania stopnia ochrony IP56, a opcjonalny adapter umożliwia instalację na słupach lub latarniach.

✓ **Rozbudowa systemów zabezpieczeń:** blacha montażowa z rastrem 10,8 mm pozwala na montaż dodatkowych modułów kompatybilnych z systemem ABOX.

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 (zależy 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 przeciwzwarciowe 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:

- 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:

- obudowa: ABOX-L1 z tworzywa sztucznego, kolor szary (RAL7035)
- zamontowane 4 uchwyty montażowe (1 × M16, 1 × M20)
- montaż: naścienny z wykorzystaniem uchwytów montażowych (w komplecie)
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary:
 - wewnętrzne: 190 × 240 × 90 mm
 - zewnętrzne: 198 × 248 × 100 mm
- waga: 0,91 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy AUPS-40-120-L1 - 1 szt.
- obudowa zewnętrzna ABOX-L1 - 1 szt.
- akcesoria montażowe.