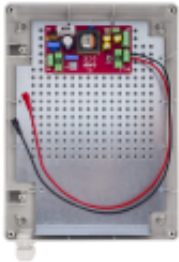


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-sm-ps-atte-aups-40-120-xl1-12v-4a-48w-p-21084.html>



Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-XL1 12V 4A 48W

Cena brutto	564,57 zł
Cena netto	459,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24804
Kod EAN	5902143691174
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-40-120-XL1 12V 4A 48W

To **zasilacz buforowy 12 V DC przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmów oraz kontroli dostępu, umieszczony w zewnętrznej obudowie z miejscem na akumulator 18 Ah**. Zapewnia ciągłość pracy urządzeń podczas zaniku zasilania sieciowego oraz chroni je przed typowymi zagrożeniami elektrycznymi.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 4 A:** dostarcza napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 10,8–13,8 V DC oraz moc do 48 W, umożliwiając zasilanie wielu urządzeń jednocześnie.
- ✓ **Podtrzymanie pracy z akumulatora:** współpracuje z akumulatorami SLA, AGM i żelowymi o pojemności do 18 Ah, dzięki czemu urządzenia mogą pracować także podczas przerw w dostawie energii.
- ✓ **Ładowanie akumulatora 1 A:** wbudowany układ ładowania automatycznie doładowuje akumulator, utrzymując go w gotowości do pracy awaryjnej.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie 92% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się wnętrza obudowy.
- ✓ **Kompletny zestaw zabezpieczeń:** zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne i przepięciowe chronią zasilacz oraz podłączone urządzenia przed uszkodzeniem.
- ✓ **Ochrona akumulatora:** zabezpiecza akumulator przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem, co wydłuża jego żywotność.
- ✓ **Praca bez zasilania sieciowego:** zasilacz może zostać uruchomiony wyłącznie z akumulatora, co ułatwia testowanie instalacji i pracę w miejscach bez dostępu do sieci 230 V.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna IP56:** odporna na warunki atmosferyczne obudowa wyposażona została w blachę montażową z otworami w rastrze 10,8 mm, pozwalającą na wygodny montaż dodatkowych modułów i uporządkowanie okablowania.
- ✓ **Możliwość rozbudowy:** zasilacz można rozszerzyć o dodatkowe moduły, takie jak przetwornice podwyższające napięcie,

stabilizatory napięcia, moduł bezpiecznikowy z 8 wyjściami czy adapter do montażu na słupach i latarniach.

Zastosowania

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia ciągłe zasilanie kamer, rejestratorów i innych elementów monitoringu także podczas chwilowych przerw w dostawie energii.
- ✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych oraz pozostałych urządzeń zabezpieczających budynek.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się przy zasilaniu urządzeń odpowiedzialnych za kontrolę wejść, zapewniając ich działanie również w przypadku zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Instalacje zewnętrzne:** dzięki obudowie o stopniu ochrony IP56 może być montowany na zewnątrz budynków, chroniąc zasilacz i okablowanie przed wpływem warunków atmosferycznych.
- ✓ **Rozbudowane instalacje niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów pozwala łatwo dostosować zasilacz do większych i bardziej wymagających systemów.
- ✓ **Rejestratory i dyski sieciowe NAS:** po zastosowaniu odpowiedniego modułu stabilizującego może zasilać urządzenia wymagające stabilnego napięcia 12 V DC.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 10,8–13,8 V DC

prąd wyjściowy:

- 3,5 A – praca ciągła
- 5 A – maksymalny (podczas ładowania akumulatora)

moc wyjściowa:

- 42 W – praca ciągła
- 60 W – maksymalna (podczas ładowania akumulatora)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 V AC, 50 Hz

Ładowanie akumulatora:

- prąd ładowania: do 1,5 A (w zależności od stopnia rozładowania akumulatora)

Zabezpieczenia:

wejscie zasilacza:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

wyjście zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe na poziomie 7 A (automatyczny powrót po zwarcu)
- praca z akumulatora: bezpiecznik topikowy 6,3 A

obwód akumulatora:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem
- bezpiecznik topikowy 6,3 A
- ochrona przed głębokim rozładowaniem – odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V (automatyczny powrót po podaniu napięcia sieciowego)

Wyjścia techniczne:

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

Uruchomienie:

- przycisk START umożliwiający uruchomienie zasilacza przy braku zasilania AC

Sygnalizacja:

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

Konstrukcja obudowy:

- obudowa: ABOX-XL1
- materiał: tworzywo
- kolor: szary (RAL7035)
- zamknięcie: dwie śruby M16 i jedna śruba M20

Montaż:

- montaż naścienny z wykorzystaniem uchwyty montażowych (w komplecie)

Pozostałe:

- sprawność: 92% (przy 40 W)
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary wewnętrzne: 220 × 300 × 120 mm
- wymiary zewnętrzne: 228 × 308 × 129 mm
- waga: 1,42 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy AUPS-40-120-OF - 1 szt.
- obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 - 1 szt.
- akcesoria montażowe.