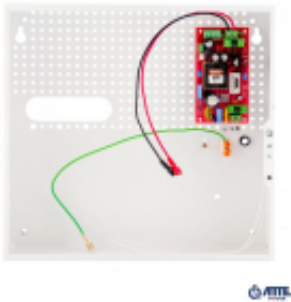


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smps-atte-aups-100-120-f-12v-8a-100w-p-21085.html>



Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-100-120-F 12V 8A 100W

Cena brutto	649,44 zł
Cena netto	528,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24805
Kod EAN	5902143691181
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-100-120-F 12V 8A 100W

To **zasilacz buforowy 12 V DC przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmów oraz kontroli dostępu, umieszczony w wewnętrznej obudowie z miejscem na akumulator 18 Ah**. Zapewnia ciągłość pracy urządzeń podczas zaniku zasilania sieciowego oraz umożliwia ich bezprzerwowe działanie.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

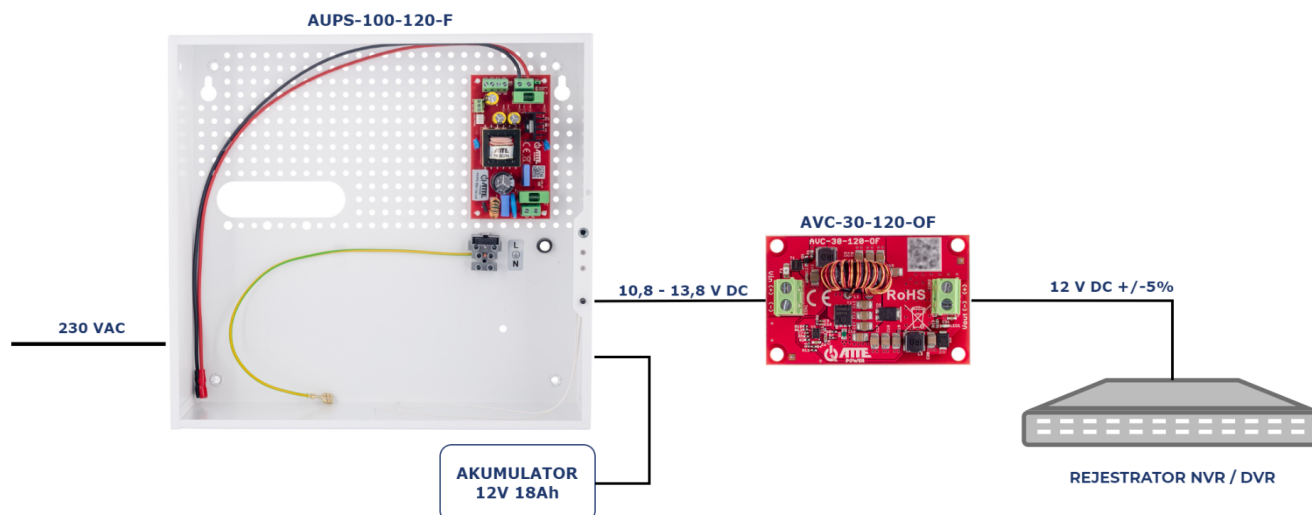
- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 8 A:** dostarcza napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 10,8–13,8 V DC oraz moc do 100 W, umożliwiając zasilanie wielu urządzeń jednocześnie.
- ✓ **Podtrzymanie zasilania z akumulatora:** współpracuje z akumulatorami SLA, AGM i żelowymi o pojemności do 18 Ah, dzięki czemu system pozostaje aktywny również podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Ładowanie akumulatora 1 A lub 2 A:** umożliwia dostosowanie prądu ładowania do zastosowanego akumulatora i warunków pracy.
- ✓ **Wysoka sprawność:** sprawność na poziomie 90% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się zasilacza podczas pracy.
- ✓ **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, wydłużając jego żywotność.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu zasilacza oraz integrację z innymi elementami instalacji.
- ✓ **Obudowa do zastosowań wewnętrznych:** stalowa obudowa z zamknięciem na śrubę, zdejmowanymi drzwiczkami i zabezpieczeniem antysabotażowym (tamper) zapewnia wygodny montaż oraz ochronę urządzeń.
- ✓ **Możliwość rozbudowy:** obudowa z otworami montażowymi w rastrze 10,8 mm pozwala na instalację dodatkowych modułów, takich jak przetwornice, stabilizatory napięcia czy moduł bezpiecznikowy z ośmioma wyjściami.

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 przy zasilaniu kontrolerów, zamków i pozostałych elementów systemów kontroli wejść, zapewniając ich działanie także w trybie awaryjnym.
- ✓ **Instalacje wewnętrzne:** przeznaczony do montażu wewnątrz budynków, gdzie estetyczna obudowa pozwala bezpiecznie zamontować zasilacz oraz uporządkować okablowanie.
- ✓ **Rozbudowane systemy niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów oraz rozbudowy do 8 zabezpieczonych wyjść ułatwia zasilanie większych instalacji.
- ✓ **Rejestratory i dyski sieciowe NAS:** po zastosowaniu odpowiedniego modułu stabilizującego może zasilać urządzenia wymagające stabilnego napięcia 12 V DC

Przykład.

zastosowania zasilacza buforowego w połączeniu z modułem AVC-30-120-OF do zasilania rejestratora z podtrzymaniem zasilania



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 10,8-13,8 V DC

prąd wyjściowy:

- 8 A – praca ciągła
- 10 A – maksymalny (podczas ładowania akumulatora)

moc wyjściowa:

- 100 W – praca ciągła
- 120 W – maksymalna (podczas ładowania akumulatora)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 V AC, 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 przeciwzwarciowe i przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarciu)
- praca z akumulatora: bezpiecznik topikowy 10 A

obwód akumulatora:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem
- bezpiecznik topikowy 10 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:

moduł zasilacza:

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

obudowa:

- LED AC (zielona) – obecność napięcia sieci
- LED DC (czerwona) – obecność napięcia wyjściowego

Konstrukcja obudowy:

- obudowa: ABOX-F
- materiał: blacha stalowa 0,8 mm
- kolor: biały (malowanie proszkowe)
- zamknięcie: śruba z zabezpieczeniem antysabotażowym (tamper)
- system otworów montażowych:
 - raster 10,8 mm
 - dystans do ściany: 8 mm
 - otwory montażowe: 6 mm

Montaż:

- montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm

Pozostałe:

- sprawność: 90% (przy 100 W)
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 320 × 300 × 90 mm
- waga: 2,34 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy AUPS-100-120-OF - 1 szt.
- obudowa wewnętrzna ABOX-F - 1 szt.