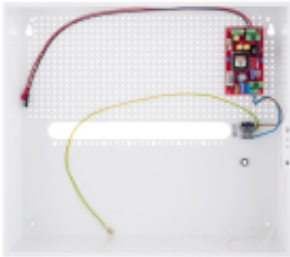


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smmps-atte-aups-100-120-h-12v-8a-100w-p-21086.html>



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

Cena brutto	895,44 zł
Cena netto	728,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24806
Kod EAN	5902143691198
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-100-120-H 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 dwa akumulatory 18 Ah oraz rejestrator NVR**. Zapewnia ciągłość pracy urządzeń podczas zaniku zasilania sieciowego oraz umożliwia estetyczną zabudowę całego systemu.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

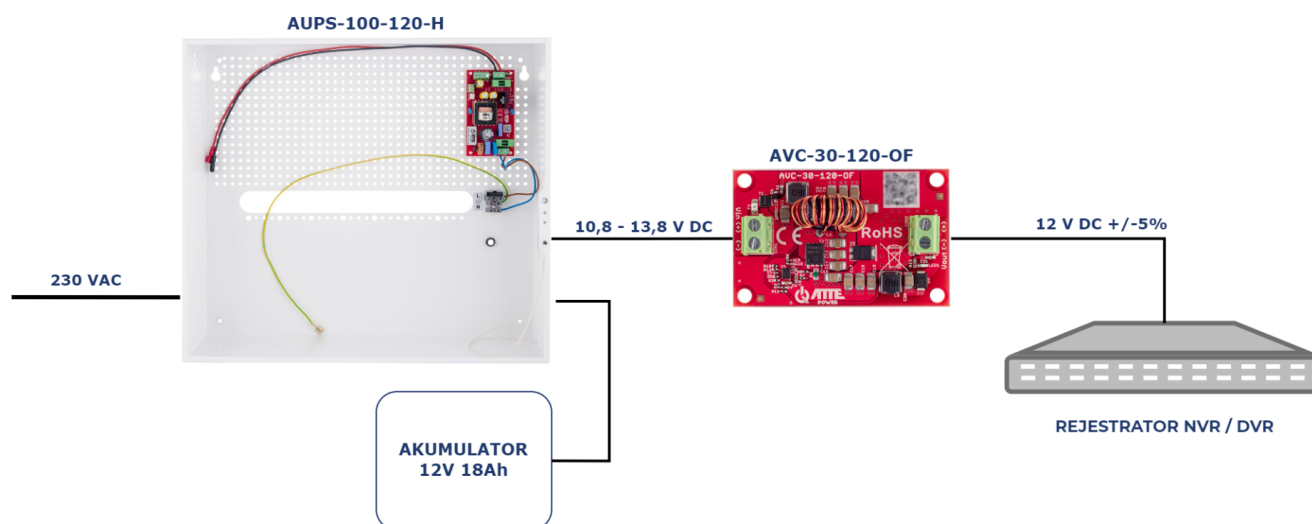
- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 8 A:** dostarcza napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 10,8–13,8 V DC oraz moc do 100 W, umożliwiając zasilanie wielu urządzeń jednocześnie.
- ✓ **Podtrzymanie zasilania z akumulatorów:** współpracuje z akumulatorami SLA, AGM i żelowymi, zapewniając nieprzerwaną pracę instalacji podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Ładowanie akumulatorów 1 A lub 2 A:** umożliwia wybór prądu ładowania odpowiedniego do zastosowanych akumulatorów.
- ✓ **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, akumulatory oraz podłączone urządzenia.
- ✓ **Ochrona akumulatorów:** zabezpiecza akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem, zwiększając bezpieczeństwo ich eksploatacji.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Obudowa z miejscem na rejestrator NVR:** pozwala na zamontowanie rejestratora oraz dwóch akumulatorów w jednej obudowie, ułatwiając organizację całej instalacji.
- ✓ **Możliwość rozbudowy:** otwory montażowe w rastrze 10,8 mm umożliwiają montaż dodatkowych modułów, takich jak przetwornice, stabilizatory napięcia czy moduł bezpiecznikowy z ośmioma wyjściami.

Zastosowania

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia ciągłe zasilanie kamer, rejestratora NVR i pozostałych elementów monitoringu również podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych oraz urządzeń odpowiedzialnych za zabezpieczenie budynku.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się przy zasilaniu kontrolerów, elektrozaczepów i innych elementów kontroli wejść, zapewniając ich działanie także w trybie awaryjnym.
- ✓ **Instalacje z rejestratorem NVR:** obudowa umożliwia montaż rejestratora oraz dwóch akumulatorów w jednym miejscu, ułatwiając organizację i zabezpieczenie całej instalacji.
- ✓ **Rozbudowane systemy niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów oraz rozbudowy do 8 zabezpieczonych wyjść pozwala zasilать bardziej rozbudowane instalacje.
- ✓ **Rejestratory i dyski sieciowe NAS:** po zastosowaniu odpowiedniego modułu stabilizującego może zasilать 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 przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarceniu)
- 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 (styki NC)
- ACF – brak napięcia AC (styki 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-H
- 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 ścian: 8 mm
- otwory montażowe: 6 mm

Montaż:

- montaż ścienny przez otwory montażowe 6 mm

Pozostałe:

- sprawność: 90% (przy 100 W)
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C

-
- wymiary: 450 × 400 × 140 mm
 - waga: 4,27 kg

W zestawie:

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