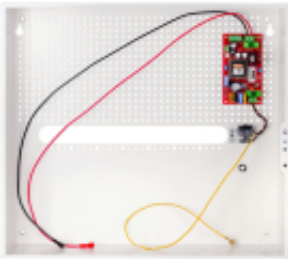


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-120-h-smps-12v-6a-72w-p-21067.html>



Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-H SMPS 12V 6A 72W

Cena brutto	861,00 zł
Cena netto	700,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24787
Kod EAN	5902143690962
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-120-H SMPS 12V 6A 72W

Zasilacz buforowy 12 V DC przeznaczony do zapewnienia ciągłego zasilania urządzeń w systemach monitoringu, alarmowych oraz kontroli dostępu. Współpracuje z dwoma akumulatorami 18 Ah, dzięki czemu podtrzymuje pracę instalacji podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 72 W:** zapewnia napięcie wyjściowe w zakresie 10,8-13,8 V DC przy maksymalnym prądzie 6 A, umożliwiając zasilanie wielu urządzeń jednocześnie.
- ✓ **Podtrzymanie pracy z wykorzystaniem akumulatorów:** współpracuje z dwoma akumulatorami SLA 18 Ah, dzięki czemu system może działać również podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się wnętrza obudowy.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** urządzenie chroni przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami oraz nadmiernym rozładowaniem i nieprawidłowym podłączeniem akumulatora.
- ✓ **Praca bez napięcia sieciowego:** zasilacz może zostać uruchomiony wyłącznie z podłączonych akumulatorów, co ułatwia testowanie i serwis instalacji.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Obudowa z miejscem na dodatkowe urządzenia:** wewnętrzna obudowa ABOX-H pozwala na montaż rejestratora NVR, dodatkowych modułów oraz estetyczne ukrycie zapasu przewodów.
- ✓ **Możliwość rozbudowy systemu:** zasilacz można wyposażyć w dodatkowe moduły zwiększające napięcie wyjściowe, stabilizujące napięcie lub rozszerzające liczbę zabezpieczonych wyjść zasilania.

Zastosowania:

✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia ciągłe zasilanie kamer, rejestratorów i pozostałych elementów monitoringu również podczas zaniku napięcia sieciowego.

✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych oraz innych urządzeń odpowiedzialnych za ochronę obiektu.

✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się przy zasilaniu urządzeń kontrolujących dostęp do budynków, zwiększając niezawodność ich działania.

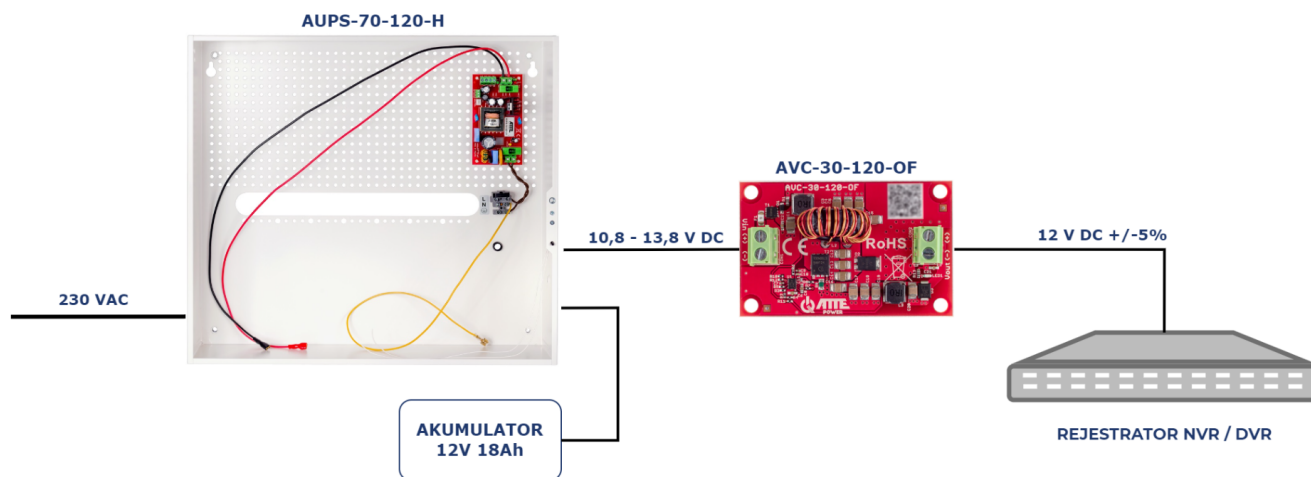
✓ **Rejestratory NVR:** obudowa posiada miejsce na montaż rejestratora, co pozwala zbudować estetyczny i uporządkowany system zasilania oraz rejestracji obrazu.

✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** dzięki współpracy z akumulatorami SLA urządzenie podtrzymuje pracę odbiorników podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.

✓ **Rozbudowane systemy niskonapięciowe:** możliwość montażu dodatkowych modułów oraz rozbudowy wyjść zasilania ułatwia dopasowanie urządzenia do większych instalacji.

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 VDC

prąd wyjściowy:

- 6 A - praca ciągła
- 8 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)

moc wyjściowa:

- 72 W - praca ciągła
- 96 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 VAC, 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:
 - zabezpieczenie przeciwzwarciowe
 - elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A (automatyczny powrót po zwarcu)
 - bezpiecznik topikowy 6,3 A dla obwodu akumulatora

akumulator:

- 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 podaniu napięcia sieciowego)

Wyjścia techniczne:

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

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

- przycisk START

Sygnalizacja:

- **moduł AUPS-70-120-OF:**
 - LED1 (żółta) – obecność napięcia sieci
 - LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
 - LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora
- **obudowa ABOX-H:**
 - LED AC (zielona) – obecność napięcia sieci
 - LED DC (czerwona) – obecność napięcia wyjściowego

Obudowa:

- model: ABOX-H
- materiał: blacha stalowa 0,8 mm
- kolor: biały (malowanie proszkowe)
- zdejmowane drzwiczki
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- dystans od ściany: 8 mm
- otwory montażowe: 6 mm

Montaż:

- montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm

Pozostałe:

- sprawność: 90% przy obciążeniu 70 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-70-120-OF - 1 szt.
- Obudowa wewnętrzna ABOX-H - 1 szt.