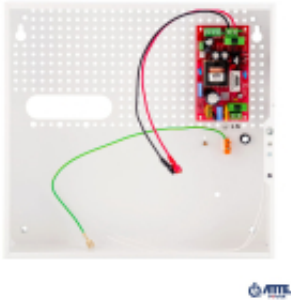


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-240-f-smps-24v-3a-72w-p-21071.html>



Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-240-F SMPS 24V 3A 72W

Cena brutto	621,15 zł
Cena netto	505,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24791
Kod EAN	5902143691006
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-240-F SMPS 24V 3A 72W

Zasilacz buforowy 24 V DC w obudowie wewnętrznej ABOX-F przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmowych oraz kontroli dostępu. Współpracuje z dwoma akumulatorami 12 V / 7 Ah połączonymi szeregowo, zapewniając podtrzymanie pracy urządzeń podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 24 V / 72 W:** zapewnia napięcie wyjściowe 21,6-27,6 V DC przy prądzie ciągłym do 3 A, umożliwiając zasilanie urządzeń wymagających napięcia 24 V.
- ✓ **Podtrzymanie zasilania z akumulatorów:** współpracuje z dwoma akumulatorami SLA 12 V / 7 Ah połączonymi szeregowo, dzięki czemu urządzenia mogą pracować również podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się wnętrza obudowy.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** chroni przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami oraz nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem akumulatorów.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz integrację z innymi elementami systemu.
- ✓ **Obudowa ABOX-F:** umożliwia estetyczny montaż urządzeń wewnątrz budynku oraz wygodne prowadzenie i ukrycie przewodów.
- ✓ **Łatwy montaż dodatkowych modułów:** systemowe otwory montażowe w rastrze 10,8 mm pozwalają na instalację kompatybilnych modułów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Możliwość dostosowania napięcia:** po zastosowaniu odpowiednich przetwornic napięcie wyjściowe można dopasować do wymagań różnych urządzeń.

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 zabezpieczenie obiektu.

✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się jako źródło zasilania kontrolerów, elektrozaczepów i innych urządzeń pracujących z napięciem 24 V.

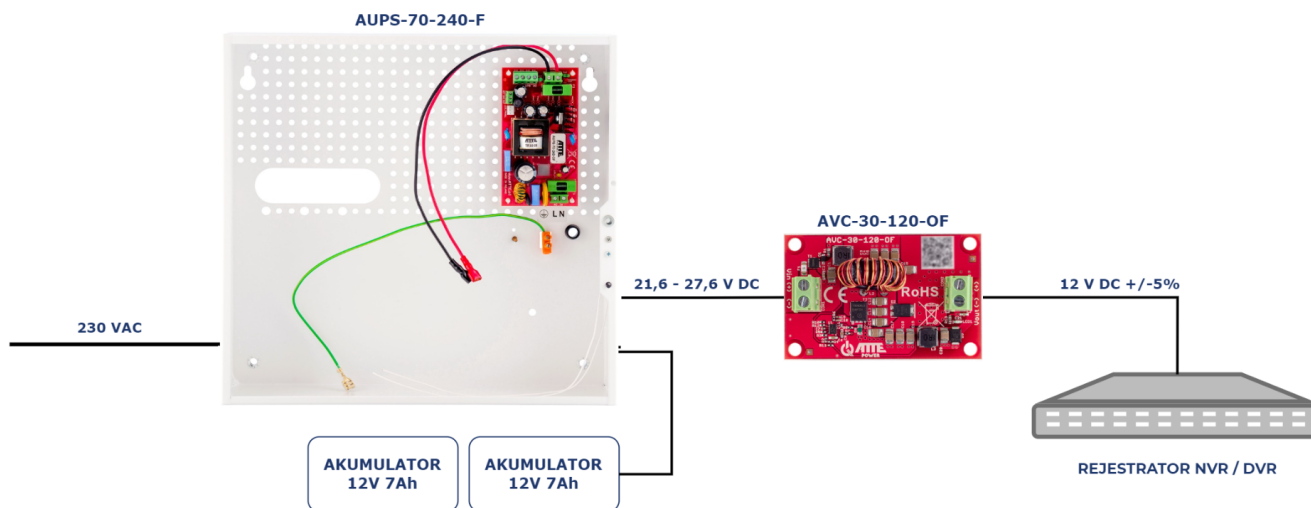
✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** współpraca z dwoma akumulatorami SLA połączonymi szeregowo pozwala utrzymać pracę urządzeń podczas przerw w dostawie energii.

✓ **Montaż w obudowie ABOX-F:** umożliwia estetyczne umieszczenie zasilacza i dodatkowych modułów wewnątrz budynku oraz uporządkowanie okablowania.

✓ **Instalacje wymagające innego napięcia:** po zastosowaniu odpowiedniej przetwornicy napięcie wyjściowe można dostosować do wymagań urządzeń zasilanych napięciem 12 V, 48 V lub 55 V.

Przykład.

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



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 21,6-27,6 VDC

prąd wyjściowy:

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

moc wyjściowa:

- 72 W – praca ciągła
- 120 W – maksymalna (podczas ładowania akumulatorów)

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:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 6 A (automatyczny powrót po zwarcu)
- bezpiecznik topikowy 3,15 A dla pracy z akumulatorami

obwód akumulatorów:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem i przeciążeniem
- bezpiecznik topikowy 3,15 A
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (odłączenie akumulatorów przy napięciu poniżej 21,6 V z automatycznym powrotem po podaniu napięcia sieciowego)

Wyjścia techniczne:

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

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

- przycisk START

Sygnalizacja:

moduł AUPS-70-240-OF:

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

obudowa ABOX-F:

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

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-F, 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: naścienny przez otwory montażowe 6 mm
- 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-70-240-OF - 1 szt.
- Obudowa wewnętrzna ABOX-F - 1 szt.