

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-240-of-smps-24v-3a-72w-p-21073.html>



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

Cena brutto	266,91 zł
Cena netto	217,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24793
Kod EAN	5902143691020
Producent	ATTE

Opis produktu

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

Zasilacz buforowy 24 V DC w wersji modułowej (Open Frame) przeznaczony do zabudowy w systemach monitoringu, alarmowych i kontroli dostępu. Zapewnia podtrzymanie zasilania z akumulatorów podczas zaniku napięcia sieciowego oraz umożliwia łatwą integrację z istniejącą instalacją.

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 połączonymi szeregowo, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą pracować również podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Moduł do zabudowy Open Frame:** konstrukcja umożliwia montaż w różnych obudowach, szczególnie w systemowych obudowach serii ABOX oraz na dedykowanych blachach montażowych.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **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.
- ✓ **Łatwy montaż w systemie ABOX:** moduł jest przystosowany do montażu w obudowach i na blachach wyposażonych w otwory w rastrze 10,8 mm.
- ✓ **Możliwość dostosowania napięcia:** po zastosowaniu odpowiednich przetwornic napięcie wyjściowe można dopasować do wymagań urządzeń zasilanych napięciem 12 V, 48 V lub 55 V.

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.

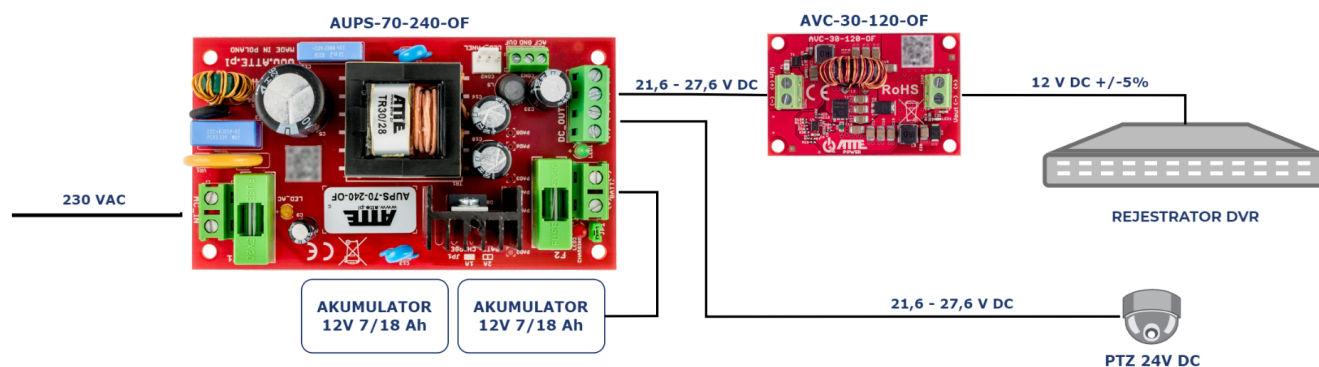
✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** współpraca z dwoma akumulatorami SLA połączonymi szeregowo pozwala utrzymać pracę urządzeń podczas przerw w dostawie energii.

✓ **Zabudowa w obudowach ABOX:** moduł jest przystosowany do montażu w obudowach i na blachach montażowych z systemowym rastrem 10,8 mm.

✓ **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 oraz kamerą PTZ 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_OUT (NC)
- ACF – brak napięcia AC (NC)
- wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA (każde wyjście)

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

- przycisk START

Sygnalizacja:

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

Pozostałe:

- konstrukcja: moduł do zabudowy (Open Frame)
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 118 × 65 × 45 mm
- waga: 0,15 kg

W zestawie:

- Zasilacz buforowy AUPS-70-240-OF (moduł do zabudowy) - 1 szt.