

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-120-of-smps-12v-6a-72w-p-21069.html>



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

Cena brutto	266,91 zł
Cena netto	217,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24789
Kod EAN	5902143690986

Opis produktu

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

Zasilacz buforowy 12 V DC w wersji modułowej (Open Frame) przeznaczony do zabudowy w obudowach systemów monitoringu, alarmowych i kontroli dostępu. Zapewnia podtrzymanie zasilania z akumulatora podczas zaniku napięcia sieciowego oraz umożliwia łatwą integrację z istniejącą instalacją.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 12 V / 72 W:** zapewnia napięcie wyjściowe 10,8-13,8 V DC przy prądzie ciągłym do 6 A, umożliwiając zasilanie urządzeń wymagających stabilnego napięcia.
- ✓ **Podtrzymanie pracy z akumulatora:** współpracuje z akumulatorami SLA, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą pracować również podczas przerw w dostawie energii.
- ✓ **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 nieprawidłowym podłączeniem akumulatora.
- ✓ **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 rozbudowy:** zasilacz można wyposażyć w dodatkowe moduły zwiększające napięcie wyjściowe, stabilizujące napięcie lub rozszerzające liczbę zabezpieczonych wyjść zasilania.

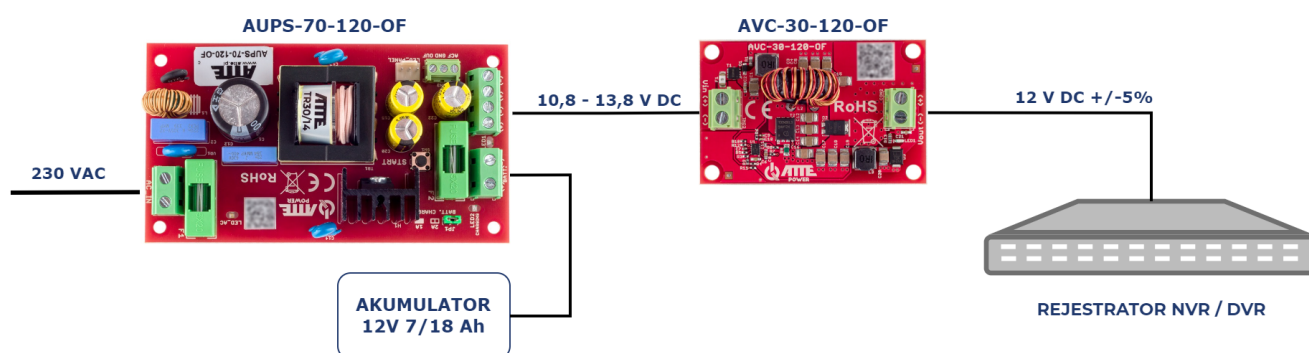
Zastosowania:

- ✓ **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 urządzeń odpowiedzialnych za ochronę obiektu.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się jako źródło zasilania kontrolerów i innych urządzeń zarządzających dostępem do budynków.
- ✓ **Zabudowa w obudowach ABOX:** moduł został przystosowany do montażu w obudowach i na blachach montażowych wyposażonych w otwory systemowe o rastrze 10,8 mm.
- ✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** umożliwia rozbudowę systemów o zasilanie buforowe bez konieczności wymiany całej obudowy.
- ✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** współpraca z akumulatorami SLA pozwala utrzymać pracę urządzeń podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.

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:

wejscie zasilacza:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

wyjście zasilacza:

-
- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A (automatyczny powrót po zwarciu)
 - bezpiecznik topikowy 6,3 A dla pracy z akumulatorem
 - obwód akumulatora:
 - 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:

- 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-70-120-OF - 1 szt.