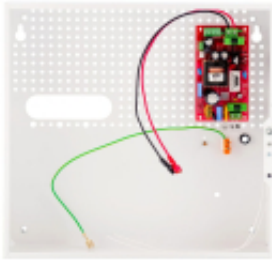


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-aups-70-120-f-smps-12v-6a-72w-p-21066.html>



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

Cena brutto	621,15 zł
Cena netto	505,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24786
Kod EAN	5902143690955
Producent	ATTE

Opis produktu

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

To **zasilacz buforowy 12 V DC / 72 W w obudowie wewnętrznej ABOX-F, przeznaczony do pracy z akumulatorem 18 Ah**. Zapewnia podtrzymanie zasilania systemów CCTV, kontroli dostępu i alarmowych podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilanie buforowe 12 V DC:** urządzenie zasila odbiorniki oraz automatycznie przełącza je na zasilanie akumulatorowe w przypadku zaniku napięcia 230 V AC.
- ✓ **Prąd wyjściowy 6 A:** umożliwia zasilanie urządzeń o łącznym poborze prądu do 6 A.
- ✓ **Moc wyjściowa 72 W:** zapewnia zasilanie instalacji wymagających stabilnego napięcia 12 V DC.
- ✓ **Obsługa akumulatora 18 Ah:** obudowa jest przystosowana do montażu jednego akumulatora SLA, AGM lub żelowego o pojemności 18 Ah.
- ✓ **Regulowany prąd ładowania 1 / 2 A:** umożliwia dopasowanie sposobu ładowania akumulatora do wymagań instalacji.
- ✓ **Ochrona akumulatora:** zabezpiecza przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem.
- ✓ **Zabezpieczenia zasilacza:** urządzenie wyposażono w ochronę przed zwarciem, przeciążeniem, przegrzaniem i przepięciem.
- ✓ **Uruchomienie z akumulatora:** zasilacz może rozpocząć pracę nawet przy braku napięcia sieciowego.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** pozwalają monitorować stan zasilacza i integrować go z innymi systemami.
- ✓ **Obudowa ABOX-F:** stalowa obudowa z miejscem na akumulator, zapas przewodów, przepustami kablowymi, zdejmowanymi drzwiczkami i tamperem otwarcia.

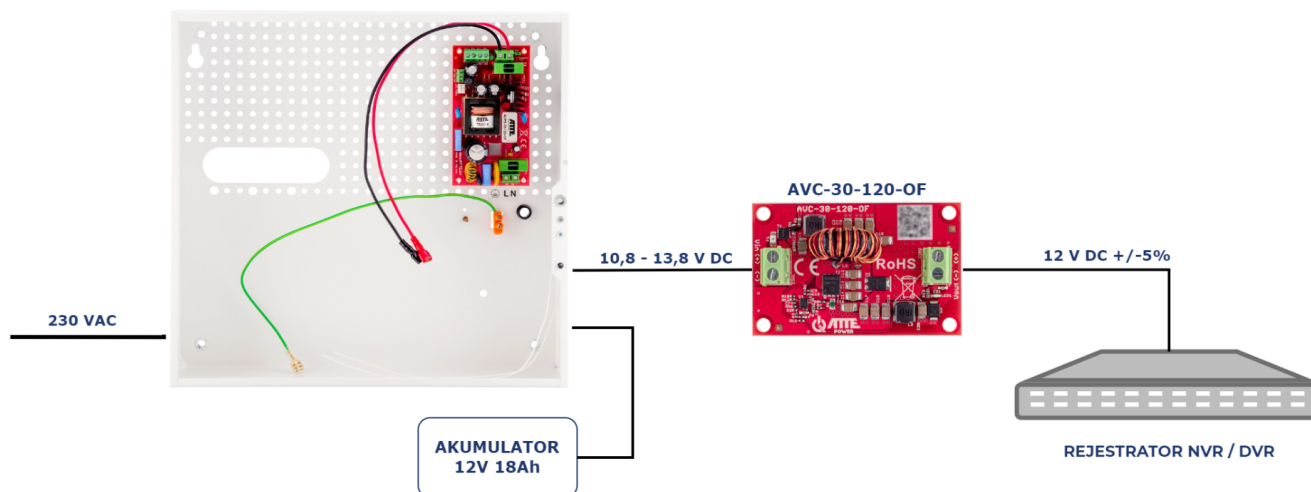
Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zasilacz podtrzymuje pracę kamer, rejestratorów i innych urządzeń 12 V DC podczas zaniku zasilania sieciowego.
- ✓ **Systemy kontroli dostępu:** zapewnia ciągłość zasilania elementów kontroli wejścia także w przypadku przerw w dostawie energii.

- ✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych i innych urządzeń zabezpieczających.
- ✓ **Instalacje z akumulatorem 18 Ah:** obudowa przystosowana jest do montażu jednego akumulatora SLA, AGM lub żelowego o pojemności 18 Ah.
- ✓ **Zabudowa urządzeń wewnątrz budynku:** obudowa ABOX-F pozwala estetycznie zamontować zasilacz, akumulator oraz zapas przewodów.
- ✓ **Instalacje z dodatkowymi modułami:** otworowanie w rastrze 10,8 mm umożliwia montaż kompatybilnych modułów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Systemy wymagające innych napięć:** po zastosowaniu przetwornicy ASUC zasilacz może współpracować z instalacjami 24 V, 48 V lub 55 V DC.
- ✓ **Instalacje wielokanałowe:** po zastosowaniu modułu AF-P8-00-OF zasilacz można rozbudować do 8 niezależnych wyjść zasilających.

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 (ciągły)
- prąd wyjściowy: 8 A (maksymalny podczas ładowania akumulatora)
- moc wyjściowa: 72 W (ciągła)
- moc wyjściowa: 96 W (maksymalna podczas ładowania akumulatora)
- sprawność: 90% (@70 W)

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 190...260 VAC, 50 Hz
- prąd ładowania akumulatora: 1 A lub 2 A (wybierany zworką JP1)

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie wejścia: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie wyjścia: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A (automatyczny powrót po zwarciu)
- zabezpieczenie pracy z akumulatorem: bezpiecznik topikowy 6,3 A
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed przeciążeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

-
- odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V (automatyczny powrót po pojawieniu się zasilania sieciowego)

Wyjścia techniczne:

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

Sygnalizacja:

- LED1 (żółta): obecność napięcia sieci
- LED2 (zielona): obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona): ładowanie akumulatora
- LED AC (zielona): obecność napięcia sieci
- LED DC (czerwona): obecność napięcia wyjściowego

Uruchamianie:

- przycisk START umożliwiający uruchomienie zasilacza przy braku napięcia AC

Montaż:

- montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm

Obudowa:

- model: ABOX-F
- materiał: blacha stalowa 0,8 mm
- wykończenie: lakier proszkowy, kolor biały
- zamknięcie: tamper otwarcia
- system otworowania: 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- dystans do ściany: 8 mm
- otwory montażowe: 6 mm

Pozostałe:

- 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-70-120-OF (moduł) - 1 szt.
- Obudowa wewnętrzna ABOX-F - 1 szt.