

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/atte-aups-70-120-f-12v-6a-18ah-zas-buforow-p-24846.html>

## ATTE AUPS-70-120-F 12V 6A 18Ah zas buforow

|                  |   |
|------------------|---|
| Cena brutto      | <b>539,97 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>439,00 zł</b>  |
| Dostępność       | Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>   |
| Numer katalogowy | <b>20774</b>  |
| Producent        | <b>ATTE POWER</b>   |

### Opis produktu

**AUPS-70-120-F Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna [ABOX-F](#) (1x AKU 18Ah)**

#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- długi czas podtrzymania zasilania w porównaniu z klasycznymi systemami wykorzystującymi zasilacze UPS
- oszczędność energii oraz niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (90%)
- zabezpieczenia przeciwzwarceniowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP) i przepięciowe
- ochronę akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP), przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem
- możliwość uruchomienia bez zasilania sieciowego (z akumulatora)
- wyjścia techniczne OUF i ACF (kontrola pracy oraz integracja z innymi systemami)
- łatwy montaż dodatkowych modułów posiadających otwory w rastrze 10,8 mm
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- przepusty kablowe z tyłu obudowy

#### INFORMACJE DODATKOWE:

- zastosowanie dodatkowej przetwornicy [serii ASUC](#) pozwala na podniesienie napięcia wyjściowego i dostosowanie go do wymogów instalacji (np. do 24 / 48 / 55 VDC)
- dla odbiorników wymagających stabilnego zasilania 12 VDC takich jak rejestratory oraz dyski sieciowe NAS zalecamy zastosowanie dodatkowego modułu stabilizującego [serii AVC lub AVIC](#)
- w celu rozbudowy zasilacza do 8 kanałów wyjściowych należy zastosować moduł bezpiecznikowy [AF-08-00-OF](#)

Zasilacz buforowy serii AUPS przeznaczony do systemów telewizji przemysłowej CCTV, systemów kontroli dostępu oraz systemów alarmowych. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania odbiorników wymagających bezprzerwowej pracy przy okresowych zanikach napięcia sieciowego. Zastosowanie zasilacza buforowego pozwala w znacznym stopniu wydłużyć czas pracy systemu w porównaniu do aplikacji wykorzystujących klasyczny zasilacz awaryjnym UPS. Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami bezobsługowymi SLA (żelowe oraz AGM).

[Obudowy wewnętrzne serii ABOX](#) stanowią wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Wszystkie obudowy wykonywane są z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor. Produkcja z użyciem nowoczesnej linii technologicznej zapewnia najwyższą jakość i precyzję

---

wykonania. Każda obudowa wyposażona jest w zamknięcie na śrubę, zdejmowane drzwiczki oraz tamper otwarcia. Dostępne w ofercie modele posiadają specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy.

Dane techniczne:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Akumulator                        | 1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7...18Ah  |
| Napięcie wyjściowe                | 10,2 ... 13,8 VDC   |
| Prąd wyjściowy                    | 6 A - ciągły<br>8 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)  |
| Moc                               | 72 W - ciągła<br>96 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)  |
| Sprawność                         | 90% @70 W   |
| Napięcie wejściowe                | 190 ... 260 VAC, 50Hz   |
| Prąd ładowania akumulatora        | 1 A lub 2 A (wybierane zwrą JP1)  |
| Zabezpieczenie wejścia zasilacza  | Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A   |
| Zabezpieczenie wyjścia zasilacza  | Zasilanie sieciowe:<br>Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarciu)<br>Praca z akumulatora:<br>Bezpiecznik topikowy 6,3 A                                      |
| Zabezpieczenie obwodu akumulatora | Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem:<br>Bezpiecznik topikowy 6,3 A<br>Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem:<br>Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,2 V |
| Sygnalizacja 1/2                  | AUPS-70-120-OF (moduł):<br>LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci<br>LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego<br>LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora  |

---

Sygnalizacja 2/2

AUPS-70-120-F (obudowa):

LED AC (zielona) - obecność napięcia sieci

LED DC (czerwona) - obecność napięcia wyjściowego

Wyjścia techniczne

AUPS-70-120-OF (moduł):

OUF - brak napięcia +DC\_OUT (NC)

ACF - brak napięcia AC (NC)

Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)

Uruchomienie przy braku zasilania AC

Samoczynne uruchomienie zasilacza po podłączeniu akumulatora

Konstrukcja obudowy

Materiał obudowy - blacha stalowa 0,8 mm malowana proszkowo na kolor biały

Zamontowany tamper otwarcia

Systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm

Dystans do ściany 8 mm

Otwory montażowe 6 mm

Montaż

Otwory montażowe 6 mm, możliwości zawieszenia

Stopień ochrony

IP20

Temperatura pracy

-25 ... +50°C

Wymiary

320 x 300 x 90 mm

Waga

2,34 kg

Przykłady zastosowań:

Przykład zastosowania do buforowego zasilania rejestratora NVR/XVR z wykorzystaniem modułu AVC-30-120-OF

