

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/zasilacz-aups-70-120-xl1-12v-6a-18ah-zas-buforow-p-26002.html>



0485

Zasilacz AUPS-70-120-XL1 12V 6A 18Ah zas buforow

Cena brutto	515,37 zł
Cena netto	419,00 zł
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	21821
Producent	ATTE POWER

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa zewnętrzna [ABOX-XL1](#) (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 przeciwzwarciove (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
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

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 moduły stabilizującego [serii AVC lub AVIC](#)
- w celu rozbudowy zasilacza do 8 kanałów wyjściowych należy zastosować moduł bezpiecznikowy [AF-08-00-OF](#)
- opcjonalny adapter [ADD-PMAXL](#) umożliwia łatwy montaż obudowy na słupach lub latarniach

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 przystosowane do pracy z akumulatorami bezobsługowymi SLA (żelowe oraz AGM).

[Obudowy zewnętrzne serii ABOX](#) stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne. Dostępne w ofercie modele zostały wyposażone w blachę montażową, posiadającą 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 blachy montażowej.

Dane techniczne:

Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7...18Ah
Napięcie wyjściowe	10,2 ... 13,8 VDC
Prąd wyjściowy	6 A - ciągły 8 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)
Moc zasilacza	72 W - ciągła 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: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarcie) Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 6,3 A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 6,3 A Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,2 V

Sygnalizacja	AUPS-70-120-OF (moduł): LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora
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 po podłączeniu akumulatora
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-XL1 Materiał obudowy - tworzywo Kolor szary (RAL7035) Zamontowane dławnice 1 x M16, 1 x M20
Montaż	Montaż naścienny z wykorzystaniem uchwyty montażowych (w komplecie)
Stopień ochrony	IP56
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary (S x W x G)	220 x 300 x120 mm (wewnętrzne) 228 x 308 x129 mm (zewnętrzne)
Waga	1,44 kg