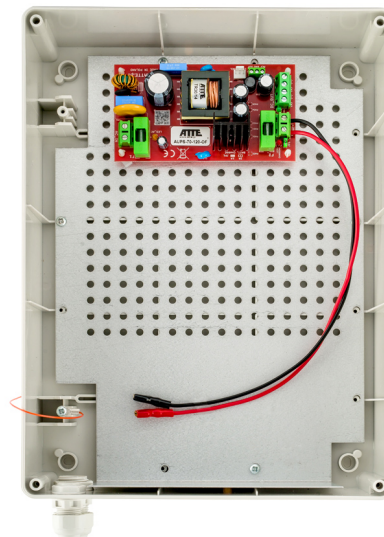


## Zasilacz buforowy w obudowie zewnętrznej IP56 12V 6A 72W miejsce na akumulator 18Ah

Urządzenie jest zasilaczem buforowym przeznaczonym do zasilania urządzeń systemów telewizji przemysłowej CCTV lub systemów kontroli dostępu. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania kamer i innych urządzeń monitoringu wymagających bezprzerwowego zasilania. Zasilacz pozwala na tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym buforowanym zasilaniem.

Układy są przystosowane do pracy z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA.

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 inne, niekorzystne czynniki atmosferyczne.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- kompletne rozwiązanie zasilania urządzeń CCTV w małogabarytowej obudowie
- centralne buforowanie zasilania
- długi czas podtrzymania zasilania w porównaniu z klasycznymi systemami wykorzystującymi zasilacze UPS
- niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza
- łatwy montaż modułów posiadających otworowanie w rastrze 10,8 mm



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

# AUPS-70-120-XL1



## DANE TECHNICZNE:

Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 18 Ah
Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-15%
Prąd wyjściowy	6 A
Moc zasilacza	72 W
Sprawność	90% @70 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A (wybierane zworą JP1)
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Zasilanie sieciowe: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza)  Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 6,3A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 6,3A  Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,2 V z automatycznym powrotem podaniu napięcia sieciowego
Sygnalizacja pracy	AUPS-70-120-OF: LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora

Wyjścia techniczne	AUPS-70-120-OF: OUF – brak napięcia +DC_OUT ACF – brak napięcia AC  Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Samoczynne uruchomienie zasilacza 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 uchwytów montażowych (w komplecie)
Stopień ochrony	IP56
Temperatura pracy	-20 ... +50°C
Wymiary	300 x 220 x 120 mm
Waga	1,5 kg