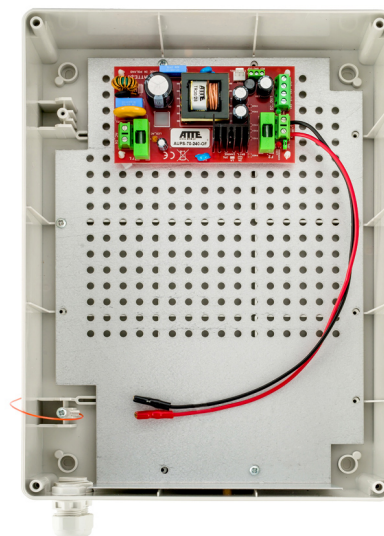


## Zasilacz buforowy w obudowie zewnętrznej IP56 24V 3A 72W miejsce na akumulatory 2 x 7Ah

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-70-240-XL1



## DANE TECHNICZNE:

Akumulator	2 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7 Ah
Napięcie wyjściowe	24 VDC +/-15%
Prąd wyjściowy	3 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 3,15A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 3,15A  Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 20,4 V z automatycznym powrotem podaniu napięcia sieciowego
Sygnalizacja pracy	AUPS-70-240-OF: LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora

Wyjścia techniczne	AUPS-70-240-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