

## Zasilacz buforowy moduł do zabudowy

12V 6A 72W

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.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe 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 lub blachy montażowej.



### 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 w obudowach posiadających otworowanie systemowe w rastrze 10,8 mm



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

# AUPS-70-120-OF



## DANE TECHNICZNE:

Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7 ... 18Ah
Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-15%
Prąd wyjściowy	6 A
Moc zasilacza	72 W
Sprawność	90% @70 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50Hz
Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A (wybierane zworą JPI)
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	LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora

Wyjścia techniczne	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	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	65 x 118 x 45 mm
Waga	0,14 kg