

Zasilacz buforowy do zabudowy 24 VDC, 3 A

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-70-240-OF



DANE TECHNICZNE:

Akumulator	2 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7 ... 18Ah
Napięcie wyjściowe	24 VDC +/-15%
Prąd wyjściowy	3 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 5 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	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	Zatrząskowe 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