



Urządzenie BCS-ZA1206/UPS 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 BCS, 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.

## Charakterystyka

- kompletne rozwiązanie zasilania urządzeń CCTV w małogabarytowej obudowie
- niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza
- odporność na zwarcia i przeciążenia
- odporność na przepięcia zarówno od strony sieci 230 VAC jak i wyjścia zasilacza
- łatwy montaż w obudowach posiadających otworowanie w rastrze 10,8 mm

## Specyfikacja

Model	BCS-ZA1206/UPS
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 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 po podaniu napięcia sieciowego
Sygnalizacja pracy	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
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	65 x 118 x 45 mm
Waga	0.15 kg