

Moduł zasilacza buforowego 12VDC 6A w obudowie wewnętrznej 250x200x85mm z miejscem na akumulator 12V/18Ah



Charakterystyka

Bezprzerwowy zasilacz impulsowy typu BCS-ZA1206/UPS/E przeznaczony jest do zasilania urządzeń systemów telewizji przemysłowej, systemów kontroli dostępu oraz innych urządzeń zasilanych napięciem z zakresu 10V ÷ 13,9V DC. Maksymalna wydajność prądowa zasilacza wynosi 6A. Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA. Zasilacz wyposażony jest w szereg zabezpieczeń funkcjonalnych zapewniających niezawodną pracę urządzenia.

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia 12V - maksymalny prąd zwarcia na poziomie 9A
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia BATT
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora (bezpiecznik 6,3A)
- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia 12V oraz wejścia AC
- typowa sprawność zasilacza >90%

Dane techniczne

Model	BCS-ZA1206/UPS/E
Napięcie zasilania	180÷240V AC 50÷60 Hz
Moc zasilacza	72W – moc ciągła, 108W moc maksymalna
Napięcie wyjściowe	11,5÷13,9V - zasilanie sieciowe 10,5÷12,6V - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	maks. 6A praca ciągła
Prąd ładowania akumulatora	1A lub 2A wybierane zworką JP1
Napięcie odłączenia akumulatora	10,2V automatyczny powrót po powrocie napięcia sieci
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	9A – próg zadziałania zabezpieczenia zasilacza
Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia	6,3A – dla pracy z akumulatora (bezpiecznik) Dla pracy sieciowej wymagany jest restart zasilacza
Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora	bezpiecznik 6,3A
Wyjścia techniczne	wyjścia typu otwarty kolektor, maksymalnie 50mA na wyjście OUF – brak napięcia +DC_OUT, ACF – brak napięcia AC
Funkcja startu przy braku zasilania AC	samoczynne uruchomienie zasilacza po podłączeniu akumulatora
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

Dostępny także w wersji:

BCS-ZA1206/UPS/F – w obudowie wewnętrznej IP20 z miejscem na akumulator 12V/18Ah

BCS-ZA1206/UPS/XL – w obudowie zewnętrznej IP56 z dławnicami z miejscem na akumulator 12V/18Ah