

ZB 8A

Zasilacz buforowy 12V 8A

Przeznaczenie.

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do zasilania czujników, zamków szyfrowych, manipulatorów itp. urządzeń wchodzących w skład systemu alarmowego i do ładowania akumulatora.

Zasilacz można stosować jako buforowe zasilanie wewnętrznych central telefonicznych.

Opis układu.

Układ elektroniczny zasilacza posiada kompleksowy system zabezpieczeń (zabezpieczenie zwarciove, przeciążeniowe, termiczne), który usuwa w praktyce najczęstsze przyczyny uszkodzeń zasilaczy. Napięcie wyjściowe jest płynnie regulowane (potencjometrem PR)

Zasilacz chłodzony jest wydajnym, super cichym wentylatorem z automatyczną regulacją obrotów, Szwajcarskiej firmy ARCTIC COOLING

Podczas pracy z małym obciążeniem, można na stałe odłączyć wentylator (wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazda na płycie)

LED1 AC - (czerwona) sygnalizacja obecności napięcia sieciowego 16V AC.

LED2 DC - (zielona) sygnalizacja obecności napięcia wyjściowego 13,8V DC.

Opis działania.

Po podłączeniu napięcia zasilania 16V AC, LED-y zapalają się. Na wyjściach DC i ACCU pojawia się napięcie 13,8V. Z chwilą zaniku zasilania sieciowego zasilacz automatycznie przełączy zasilanie urządzeń dodatkowych na akumulator.

Dane techniczne.

Napięcie zasilania	- 16÷18V AC
(zalecany trafo. min. 200VA)	
Napięcie wyjściowe	- 13,8V DC
(regulowane)	
Prąd wyjściowy ciągły (z akumulatorem)	- 8A DC
Max. prąd wyjściowy (z akumulatorem)	- 9A DC
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	- 100 x 125 x
100	
Max. pojemność podł. akumulatora	- 65 Ah

Opis wyprowadzeń.

AC16V - zasilanie z transformatora (zalecany min. 200VA)

- DC + - wyjścia do zasilania urządzeń.

+ ACCU - - wyjście do podłączenia akumulatora

UWAGA! Zasilacz instalować w dobrze wentylowanych obudowach!

