APS-15

Zasilacz buforowy APS–15 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wchodzących w skład systemów alarmowych, wizyjnych i domofonowych pracujących na napięciu 12 V DC. Zastosowany w jego konstrukcji zasilacz impulsowy o wysokiej efektywności zapewnia dobre parametry zasilania przy niskich stratach cieplnych. Wydajność prądowa zasilacza wynosi 1,5 A. Urządzenie zasilane jest napięciem przemiennym z zakresu 17÷20 V.

APS–15 wyposażony jest w zabezpieczenia przeciwzwarciowe oraz przeciwprzeciążeniowe. Mikroprocesorowa kontrola stanu naładowania, precyzyjna regulacja napięcia oraz funkcja automatycznego odłączenia w przypadku nadmiernego rozładowania dbają o stan dołączonego akumulatora żelowego kwasowo–ołowiowego i przedłużają jego żywotność, ograniczając możliwość uszkodzenia.

Zasilacz wyposażony jest w styk sabotażowy. Dwie sygnalizacyjne diody LED odpowiadają za wskazanie obecności zasilania sieciowego oraz zasilania akumulatorowego. Ewentualne awarie są dodatkowo sygnalizowane akustycznie. Powiadamianie systemu alarmowego o problemach umożliwiają dwa wyjścia typu OC. Zmiany ich stanów informują o spadku napięcia akumulatora poniżej dopuszczalnej wartości (spowodowanego także odłączeniem akumulatora lub jego awarią) lub o zaniku zasilania sieciowego (czyli braku napięcia na wejściach AC).

- zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej efektywności
- łączna wydajność prądowa zasilacza: 1,5 A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego kwasowo–ołowiowego
- układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- 2 wyjścia OC przystosowane do zdalnego dozoru
- optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego i akumulatora oraz procesu ładowania akumulatora
- akustyczna sygnalizacja awarii

Klasa środowiskowa	I
Napięcie zasilania transformatora	230 V AC
Napięcie wyjściowe (±15%)	12 V DC
Obciążalność wyjść typu OC	50 mA
Typ akumulatora	12 V 7 Ah
Wydajność prądowa zasilacza	1,5 A
Wymiary obudowy	170 x 270 x 81 mm
Wymiary płytki elektroniki	102 x 76 mm
Zakres temperatur pracy	+5...+40 °C
Napięcie zasilania płyty głównej (±15%)	20 V AC
Masa	2250 g

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.