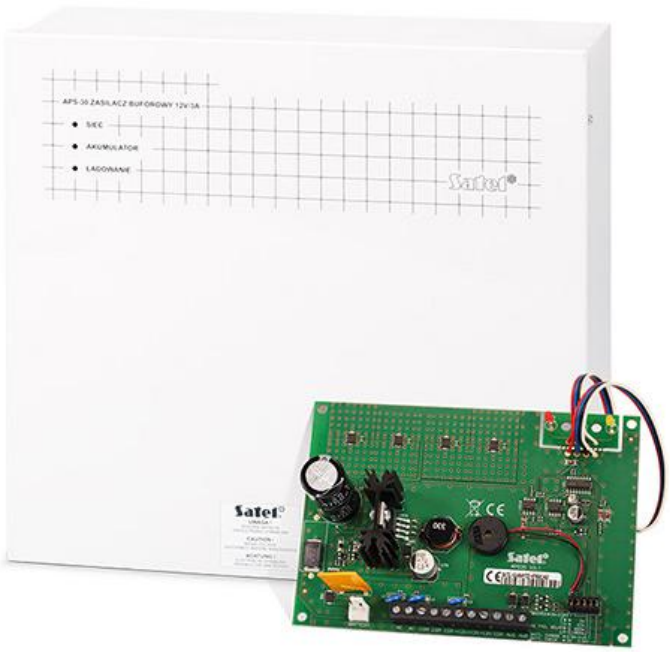
APS-30

ZASILACZ BUFOROWY

Zasilacz buforowy APS–30 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 3 A. Urządzenie zasilane jest napięciem przemiennym z zakresu 17÷20 V.

APS–30 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. Trzy sygnalizacyjne diody LED odpowiadają za wskazanie obecności zasilania sieciowego, obecności zasilania akumulatorowego oraz trwającym procesie ładowania akumulatora. Ewentualne awarie sygnalizowane są dodatkowo przez sygnał akustyczny. 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: 3 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

DANE TECHNICZNE

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 17 Ah
Wydajność prądowa zasilacza	3 A
Wymiary obudowy	296 x 330 x 90 mm
Wymiary płytki elektroniki	140 x 99 mm
Zakres temperatur pracy	+5...+40 °C
Napięcie zasilania płyty głównej (±15%)	20 V AC
Masa	3280 g

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