



Zasilacz PWR-10B-12R

Opis produktu

Zasilacz PWR-10B-12R przeznaczony jest do zasilania odbiorników radiokomunikacyjnych i teleinformatycznych prądu stałego o napięciu znamionowym 12V, z sieci jednofazowej 230V 50Hz, przy współpracy buforowej z wewnętrznym akumulatorem 12Ah. Zasilacz posiada kieszeń do zamontowania typowych radioodbiorników (ICom, MOTOROLA, RADMOR, KENWOOD, SEPURA, DeTeWe, YAESU itp.).

Zasilacz wyposażony jest w:

- układ odłączania baterii (zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem)
- układ regulacji napięcia ładowania sondą temperaturą
- układ ograniczenia prądu ładowania do 1A
- wskaźniki LED pokazujące stan zasilacza oraz stan naładowania akumulatora
- układ optycznej i akustycznej (z możliwością kasowania) sygnalizacji awarii (przejsie na pracę baterijną, przekroczenie dopuszczalnych temperatur)
- system wymiany akumulatora bez konieczności zdejmowania osłon - system montażu dodatkowego, wewnętrznego głośnika (opcja) - system wentylacji wnętrza zasilacza sterowany dwoma sondami temperaturowymi (z możliwością wyłączenia)
- układ generujący sygnały alarmowe (opcja)

Dane techniczne.

Zmiennosc nap. wyjściowego 10V-14.2V DC

Wydajność prądowa (bez akumulatora) 10A

Parametry elektryczne (praca bez akumulatora).

Napięcie zasilania 187V - 265V AC

Prąd wyjściowy 10A

Pobór prądu Udar prądu przy załączeniu do sieci Zakłócenia radioelektryczne EN-55022 klasa B

Prąd upływu Częstotliwość przetwarzania 45 kHz ÷ 55 kHz

Sprawność dla warunków nominalnych >80%

Współczynnik temperaturowy napięcia wyjściowego Tętnienia napięcia wyjściowego Wytrzymałość elektryczna izolacji

- pomiędzy zaciskami sieciowymi a zaciskiem ochronnym 2100 V=

- pomiędzy zaciskami sieciowymi a zaciskami wyjściowymi 5300 V=

- pomiędzy zaciskami wyjściowymi a zaciskiem ochronnym 500 V=

Parametry mechaniczne.

Wymiary gabarytowe:

Masa ok. 3.3 kg

Masa z akumulatorem ok. 7.3 kg

Maksymalne wym. akumulatora [99x152x94]

Opis warunków eksploatacji.

Temperatura przechowywania -25°C ÷ +85°C

Temperatura pracy -10°C ÷ 55°C

Wilgotność względna 40% ÷ 95%

Ciśnienie atmosferyczne 84 kPa ÷ 107 kPa