

PRZETWORNICA NAPIĘCIA



Tabela dla określenia przybliżonego czasu podtrzymania napięcia w przypadku awarii energii elektrycznej

POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	MOC ODBIORNIKA		
	60 W	80 W	100 W
45 Ah	5,6 h	4,5 h	3,7 h
55 Ah	6,9 h	5,5 h	4,6 h
62 Ah	7,6 h	6,2 h	5,2 h
75 Ah	9,4 h	7,5 h	6,3 h
100 Ah	12,5 h	10,0 h	8,3 h

PARAMETRY TECHNICZNE ZZ-200

Napięcie zasilania (DC)	11 - 15 V
Napięcie wyjściowe (AC)	200 - 240 V
Stała moc wyjściowa	150 W
Moc wyjściowa krótko doba	200 W
Prąd ładowania	ładowanie pulsacyjne wartość średnia 2-3 A
Sygnal na wyjściu	prostokątny z lekko nachylonymi krawędziami
Częstotliwość napięcia wyjściowego	40-60 Hz
Rozłączenie przy spadku napięcia	10,5 V
Sygnal alarmowy przy obniżeniu napięcia baterii	10,5 ±0,5 V
Ochrona przed przegrzaniem	tak
Ochrona przed przeciążeniem	tak
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	250x130x165 mm
Waga	3 830 g

Przetwornica napięcia ZZ-200 o znamionowym napięciu pracy 230 V przy pomocy źródła napięcia stałego 12V, zintegrowaną ładowarką akumulatorową jest przeznaczona do zasilania odbiorników energii elektrycznej o mocy do 150 W.

Wystarczy podłączyć do przetwornicy napięcie 12 V (akumulator ołowiowy) przy pomocy przewodów, które są częścią urządzenia.

Napięcie wyjściowe w gniazdku jest 230 V AC, stałe obciążenie urządzenia to 150 W, maksymalnie chwilowe do 200 W. W tylnej części znajduje się kabel do podłączenia do sieci elektrycznej 230 V. Po podłączeniu do sieci urządzenie może być używane jako ładowarka akumulatorowa.

W wypadku awarii sieci elektrycznej, urządzenie przełączy się w funkcje przetwornicy i zacznie czerpać energię z podłączonej baterii. Po przywróceniu energii elektrycznej w sieci przetwornica automatycznie odłączy się od akumulatora i zacznie ładować akumulator.

Czas utrzymania napięcia w przypadku awarii sieci elektrycznej zależy od pojemności akumulatora i mocy podłączonego odbiornika (patrz tabela).

Przetwornicę ZZ-200 można zastosować w gospodarstwach domowych, na kempingach, obozach, na statkach, parkingach, przy samochodzie, placach, stoiskach handlowych. Wszędzie tam, gdzie nie ma dostępu do sieci elektrycznej 230 V, jak również w obiektach gdzie niezbędne jest oświetlenie awaryjne ewentualnie podtrzymanie instalacji awaryjnych i inne.

Przetwornica służy do zasilania urządzeń na 230 V takich jak pompa obiegowa do centralnego ogrzewania, oświetlenie, drobne domowe urządzenia elektryczne, radioodbiorniki, większość typów odbiorników TV, magnetofonów, magnetowidów, urządzeń nagłaśniających, reklam świetlnych itp., przy czym warunkiem poprawnej eksploatacji jest nie przekroczenie mocy znamionowej przetwornicy.

Wasz sprzedawca: