

Link do produktu: <https://zaw-pol.com/powermat-pm-pn-1800s-przetwornica-napięcia-samochodowa-12v-230v-1800w-pm-pn-1800s-p-1342.html>



POWERMAT PM-PN-1800S - PRZETWORNICA NAPIĘCIA SAMOCHODOWA 12V 230V 1800W PM-PN-1800S

Cena **69.89 Euro**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Opis produktu

POWERMAT PM-PN-1800S - PRZETWORNICA NAPIĘCIA SAMOCHODOWA 12V 230V 1800W PM-PN-1800S

DANE TECHNICZNE

- Moc użytkowa (ciągła): **900 W**
- Moc chwilowa (impulsowa): **1800 W**
- Napięcie wejściowe: **12 V**
- Prąd znamionowy: **0,6 A**
- Napięcie wyjściowe: **230 V / 50 Hz**
- Przebieg napięcia: **Sinus modyfikowany**
- Zasilanie USB: **5 V / 0,5 A**
- Wydajność: **85 %**
- Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego: **10,7 V (+0,3 V)**
- Temperatura pracy: **-10 - (+40) [°C]**
- Waga netto: **0,9 kg**
- Wymiary urządzenia: **273 x 95 54 [mm]**

WYPOSAŻENIE

- Przetwornica napięcia
- Kabel napięcia wejściowego + i - z zaciskami
- Instrukcja obsługi PL
- Oryginalne opakowanie

ZASTOSOWANIE

- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, hi-fi, dvd).
- Zasilanie ładowarek (smartfony, tablety, telefony, laptopy, gps-y).
- Urządzenia biurowe (drukarki, faksy, komputery, monitory)
- Małe AGD (żelazko, toster, opiekacz, czajnik)

-
- Oświetlenie (LED, halogeny, lampy ogrodowe, żarówki)

ZALETY

- Mikroprocesorowe zarządzanie parametrami urządzenia
- Inteligentne sterowanie wentylatorem zależne od temperatury i obciążenia
- System soft-start ("miękki start") pozwala bezpiecznie uruchamiać odbiorniki o większych prądach rozruchowych
- Niski pobór prądu w trybie jałowym
- Kabel połączeniowy do клемy akumulatora
- Gniazdo ładowarki typu USB-A

ZABEZPIECZENIA

- Zabezpieczenie przed włączeniem odwrotnej polaryzacji
- Zabezpieczenie przed spadkiem napięcia
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Przetwornica typu IPS wytwarza na wyjściu tzw. sinusoidę modyfikowaną, czyli napięcie przemiennie o przebiegu prostokątnym. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym, takie jak m.in. laptopy, ładowarki etc. Umożliwia też ograniczenie ceny i zwiększenie bezawaryjności całego urządzenia.

CHARAKTERYSTYKA

Seria elektronicznych przetwornic napięcia POWERMAT ze sterowaniem mikroprocesorowym służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Przetwornice doskonale sprawdzają się w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

Przetwornice wytwarzają na wyjściu tzw. sinusoidę modyfikowaną. Jest to napięcie przemiennie o przebiegu prostokątnym, którego wartość skuteczna jest identyczna, jak wartość skuteczna przebiegu sinusoidalnego występującego w sieci energetycznej. Dzięki zastosowaniu takiej metody generowania napięcia, możliwe jest znaczne ograniczenie ceny i zwiększenie bezawaryjności całego urządzenia.

UWAGA!

Nie wolno podłączać do nich urządzeń wyposażonych w transformatory lub silniki indukcyjne (silniki bezszczotkowe).

Do tego typu urządzeń przeznaczone są przetwornice typu **PEŁNY SINUS**.