

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/prostownik-ladowarka-powermat-pm-pm-1t-6v-12v-055a-1a-p-3323.html>

# Prostownik ładowarka Powermat PM-PM-1T 6V 12V 0.55A-1A

Cena brutto	<b>49,00 zł</b>
Cena netto	<b>39,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PM-PM-1T</b>
Producent	<b>Prostowniki Powermat</b>

## Opis produktu

### STEROWANIE MIKROPROCESOROWE

- **Ochrona przed odwróceniem biegunowości** - blokuje przesyłanie energii na przewody wyjściowe jeśli wykryte zostanie odwrotne podłączenie biegunów.
- **Ochrona przeciwzwarciowa** - zablokowana zostanie energia na przewody wyjściowe.
- **Ochrona przeciwprzepięciowa** - ochrona włącza się przy ustawieniu napięcia ładowania innego niż wykryty parametr.
- **Funkcja diagnostyki akumulatora** - prostownik stale monitoruje stan akumulatora i może zgłosić błąd ładowania w formie kodu błędu.
- **Ochrona przed przegrzaniem** - prostownik zmniejszy natężenie ładowania, a nawet wyłączy się całkowicie jeśli stwierdzone zostanie przegrzanie. Po schłodzeniu, prostownik automatycznie wznowi pracę.

### 5-ETAPOWE ŁADOWANIE

- **ETAPEL 1:** TEST TYPU AKUMULATORA: analiza akumulatora, jego stanu naładowania oraz poprawności połączeń pomiędzy akumulatorem i prostownikiem.
- **ETAPEL 2:** WOLNE ŁADOWANIE: ładowanie prądem o malejącym natężeniu i stałym napięciu.
- **ETAPEL 3:** SZYBKIE ŁADOWANIE: ładowanie prądem maksymalnym o stałym natężeniu.
- **ETAPEL 4:** ANALIZA AKUMULATORA: analiza spadku napięcia i wydajności akumulatora.
- **ETAPEL 5:** PODTRZYMANIE NAPIĘCIA: funkcja doładowywania akumulatora po utracie napięcia poniżej znamionowego.

Wysokiej jakości automatyczny i precyzyjny mikroprocesorowy prostownik akumulatorowy **POWERMAT PM-PM-1T** świetnie sprawdza się w profesjonalnych serwisach i warsztatach samochodowych jak i w przydomowych garażach. Urządzenie może ładować prądem o napięciu **6V i 12V**.

**Posiada funkcję podtrzymywania napięcia.** Doładowując akumulator niskim prądem odzyskasz jego żywotność a w dodatku będzie on stale naładowany do maksymalnej wartości napięcia.

Zestaw dodatkowo zawiera **wymienne rodzaje kabli** do podłączenia "+" i "-" na zacisk pod klemy oraz na stałe za pomocą śrub.

### WYPOSAŻENIE

- prostownik
- kabel z zaciskami "-", "+"
- kabel z otworami na śruby "-", "+"

- instrukcja obsługi

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**12V:** Prąd ładowania znamionowy 1A

**6V:** Prąd ładowania znamionowy 0.55A

**Obsługiwane akumulatory:** AGM , EFB , GEL , VRLA , WET

**Klasa ochronna:** IP65

**Napięcie wejściowe:** 230V / 50Hz

**Napięcie [V]:** 6V , 12V

**Pojemność [Ah]:** od 4Ah do 120Ah

## Dane techniczne

### DANE TECHNICZNE

- marka: POWERMAT
- model: PM-PM-1T
- parametry wejścia 230V / 50 Hz
- parametry wyjścia 6V - 0,55A / 12V - 1A
- pojemność akumulatora 4Ah - 120Ah
- Klasa IP65 / wodoszczelny
- obsługuje akumulatory : VRLA, WET, GEL, EFB, AGM