

Link do produktu: <https://zaw-pol.com/powermat-pm-pm-10m-prostownik-mikroprocesorowy-akumulatorowy-6v-12v-pm-pm-10m-p-1339.html>



POWERMAT PM-PM-10M - PROSTOWNIK MIKROPROCESOROWY AKUMULATOROWY 6V / 12V PM-PM-10M

Cena **46.51 Euro**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Opis produktu

POWERMAT PM-PM-10M - PROSTOWNIK MIKROPROCESOROWY AKUMULATOROWY 6V / 12V PM-PM-10M

DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe: **230V / 50Hz**
- Maksymalna moc wejściowa: **160W**
- Natężenie prądu ładowania: **6V [4A / 7.2V DC] - 12V [10A / 14.8 V]**
- Pojemność akumulatora: **4 - 200 [Ah]**
- Napięcie prądu ładowania: **6V / 12V (pulse dynamic)**
- Proces ładowania: **10 - stopniowy (automatyczny)**
- Temperatura pracy: **-20°C - 40°C**
- Efektywność: **98%**
- Klasa wodoodporności: **IP 65**
- Długość kabli typu "klamer": **160cm**

WYPOSAŻENIE

- Prostownik
- Kable z zaciskami "-" ; "+"
- Pudełko
- Instrukcja obsługi w języku polskim

STEROWANIE MIKROPROCESOROWE

Ochrona przed odwróceniem biegunowości - blokuje przesyłanie energii na przewody wyjściowe jeśli wykryte zostanie odwrotne podłączenie biegunów.

Ochrona przeciwzwarciowa - zablokowana zostanie energii 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.

10 - ETAPOWE ŁADOWANIE AUTOMATYCZNE

10-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora. Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z 10 etapów ładowania do poprawnego ładowania akumulatora.

Prostownik zapewniający ładowanie akumulatorów 6V i 12 V od 20-200 Ah umożliwiające także ładowanie podtrzymujące.

TRYBY ŁADOWANIA

- 12V STD - do 14,5V (ładowanie standardowego akumulatora kwasowo-ołowiowego 12V)
- 12V AGM/C - do 14,8V (ładowanie akumulatora 12V AGM lub ładowanie w trybie zimowym przy temperaturze otoczenia od - 20 do +5 stopni Celsjusza)
- 12V GEL - do 14,3V (ładowanie akumulatora żelowego 12V)
- 12V LFP - do 14,6V (ładowanie akumulatora litowego 12V)
- 6V STD - do 7,2V (ładowanie akumulatorów motocyklowych 6V)

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI PRZEWODY

Rdzeń przewodu wykonany miedzi i w pełni pokryte gumą zaciski "krokodylki" zapewniają pełne bezpieczeństwo pracy i ochronę przed mrozem.

W PEŁNI ZABEZPIECZONE "KROKODYLKI"

Wytrzymałe i trwałe, bezpieczne w użytkowaniu.

RDZEŃ PRZEWODU WYKONANY Z MIEDZI

Zastosowanie drutu miedzianego może zagwarantować stabilną wydajność prądową. Przewody do ładowania są żywotne i nie wytwarzają ciepła.

ŁADOWARKĘ MOŻNA STOSOWAĆ DO

- Samochodów osobowych
- Czterokołowców
- Motocykli
- Kosiarek
- Skuterów śnieżnych oraz wodnych
- Łodzi
- Wózków widłowych
- Traktorów

DO URZĄDZEŃ / POJAZDÓW KORZYSTAJĄCYCH Z:

- Akumulatorów AGM

-
- Akumulatorów żelowych
 - Akumulatorów kwasowo-ołowiowych (SLA)
 - Akumulatorów z ciekłym elektrolitem

Obudowa prostownika posiada stopień ochrony **IP 65** (odporna na zachlapanie i pyłoszczelna)

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA ŁADOWANIA PWM ZA POMOCĄ MCU

Wysokiej jakości automatyczny i precyzyjny mikroprocesorowy prostownik akumulatorowy **POWERMAT PM-PM-10M** 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.