

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/prostownik-elektroniczny-praktik-charger-10-lcd-612v-p-180305.html>



Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 10 LCD 6/12V

Cena brutto	239,00 zł
Cena netto	194,31 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	PCHARGE10
Kod producenta	PCHARGE10
Kod EAN	5903991103444
Producent	IDEAL PROFESSIONAL
Rodzaj-typ	Prostowniki i ładowarki

Opis produktu

Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 10 LCD 6/12V

Charakterystyka produktu

- Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów kwasowych:
 - **WET** (płynnych - kwasowych)
 - **GEL** (żelowych)
 - **MF** (bezobsługowych)
 - **AGM** (z matą z włókna szklanego)
 - **EFB** (do pojazdów z systemem Start-Stop)
- Prostownik posiada **mikroprocesorowy układ sterowania**, zapewnia automatyczne wyłączenie po osiągnięciu na akumulatorze wymaganego napięcia oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.
- Przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (pomocne przy powtarzającym się użyciu i przy zanikach sieci zasilającej).
- **Funkcja ładowania zimnych akumulatorów**: optymalizuje ładowanie przy bardzo niskich temperaturach (niskie temperatury mogą wpływać niekorzystnie na strukturę chemiczną składników akumulatora).
- **9-etapowy proces ładowania** zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora.
- Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z 9 etapów ładowania do poprawnego ładowania akumulatora:
 - ETAP 1 - DIAGNOSTIC (Diagnostyka) – analizuje akumulator i sprawdza, czy może przyjąć prąd ładowania; zapobiega ładowaniu uszkodzonego akumulatora.
 - ETAP 2 - RECOVERY CHARGE (Ładowanie wstępne) – akumulatory o niskim napięciu ładowane są wstępnie małym prądem, ale o zwiększonym napięciu; bardzo rozładowane akumulatory mogą zostać przywrócone do stanu użyteczności i zapewnia to większą żywotność akumulatorów, etap jest pomijany, jeśli akumulator jest minimalnie rozładowany i w dobrym stanie.
 - ETAP 3 - SOFT START (Miękki start) - prostownik stopniowo zwiększa prąd ładowania do osiągnięcia zadanego prądu ładowania.
 - ETAP 4 - PULSE CHARGE (Ładowanie pulsacyjne) – akumulator jest ładowany prądem pulsacyjnym (wahania pulsu odbywają się w zakresie prądu DC).
 - ETAP 5 - RECONDITIONING – etap przygotowawczy do ładowania w etapie bulk charge.
 - ETAP 6 - BULK CHARGE – ładowanie stałą wartością prądu do napięcia wcześniej zadanego (14.4÷14.7V).
 - ETAP 7 - ABSORPTION CHARGE – po osiągnięciu wymaganego stopnia naładowania akumulatora, nastąpi zmiana na ładowanie stałym napięciem (CV) i proces ładowania zakończy się.
 - ETAP 8 - EVALUATION DIAGNOSTIC – automatyczne monitorowanie napięcia akumulatora po zakończonym ładowaniu.
 - ETAP 9 - MAINTENANCE CHARGE – etap podtrzymujący akumulator (float) oraz monitorujący jego stan; wznowia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.
- W zależności od wyboru funkcji **wyświetlacz LCD** wskazuje stan pracy prostownika:

	Ładowanie w trybie 12V wolnym: 2A / 14.4V
	Ładowanie w trybie 12V szybkim: 10A / 14.4V
	Ładowanie w trybie zimowym: 10A / 14.7V Zalecane do ładowania akumulatorów w temp. poniżej 5°C.
	Ładowanie w trybie 6V: 2A / 7.2V
	Poziom naładowania akumulatora.
	Informacje: - o braku podłączenia zacisków - o nieprawidłowym połączeniu zacisków biegunowych
	Informacje: - o złym stanie akumulatora - o nieprawidłowo wybranej funkcji ładowania (np. ładowanie akumulatora 6V trybem 12V)
	Informację o podwyższonej temperaturze prostownika

- Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw zwarceniu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- Zasilanie jednofazowe 230V. Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę zasilania.
- Dostawa obejmuje urządzenie z przewodami.
- Długość przewodu zasilającego 160cm, długość przewodów biegunowych 110cm.

Dane techniczne

- Stopień ochrony: IP20
- Waga: 820g
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 230x120x65 mm
- Wymiary opakowania dł x szer x wys: 73x165x300mm
- Napięcie ładowania: 6 / 12 V
- Prąd ładowania: 2A (6V) / 2/10A (12V)
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max): 1.2—80Ah (6V), 10—220Ah (12V), ładowanie konserwacyjne do 300Ah
- Moc: W
- Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph)