Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:59

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ideal-praktik-charger-4-p-1553.html



IDEAL PRAKTIK CHARGER 4 LCD 6V / 12V ładowarka automatyczna

Cena brutto	**119,99 zł**
Cena netto	**97,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**PRAKTIK CHARGER 4 LCD**
Kod EAN	**5903991103468**
Producent	**Ideal**
Model	**PRAKTIK CHARGER 4**
Napięcie [V]	**6 / 12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**1,2-100**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**1 / 4**

Opis produktu

PRAKTIK CHARGER 4 jest elektronicznym prostownikiem 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).

Proces ładowania

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; wznawia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.

Wyświetlacz LCD

W zależności od wyboru funkcji **wyświetlacz LCD** wskazuje stan pracy prostownika:

	Ładowanie w trybie 12V wolnym: 2A / 14.4V
	Ładowanie w trybie 12V szybkim: 4A / 14.4V
	Ładowanie w trybie zimowym: 4A / 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

Parametry fizyczne

Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw zwarciu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.

Obudowa prostownika posiada stopień ochrony **IP20** (odporna na zachlapanie i pyłoszczelna).

Parametry zasilania

Zasilanie jednofazowe **230V**. Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę zasilania.

Wyposażenie

Dostawa obejmuje urządzenie z przewodami. Długość przewodu zasilającego 160cm, długość przewodów biegunowych 110cm.

Warunki gwarancji

Gwarancja 12 miesięcy przy użytku profesjonalnym. Serwis gwarancyjny realizowany jest w systemie **door-to-door** bez kosztów transportu po stronie użytkownika.

SPECYFIKACJA:

Moc	55 W
Parametry ładowania	
Napięcie ładowania	6 / 12 V
Prąd ładowania	1 / 4 A
Parametry fizyczne	
Stopień ochrony	IP 20
Stopnie regulacji prądu ładowania	2
Waga	0,56 kg
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	180x80x40mm
Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max)	1.2-80Ah (6V), 14-100Ah (12V), ładowanie konserwacyjne do 160Ah
Parametry zasilania	
Znamionowe napięcie zasilania	230 V - 1 ph 50/60Hz
Znamionowy prąd ładowania EN 60335-2-29	1 / 4 A