

Link do produktu: <https://www.amtech24.pl/ideal-praktik-charger-4-lcd-inteligentny-prostownik-612v-4a-p-157.html>



Ideal Praktik Charger 4 LCD Inteligentny Prostownik 6/12V 4A

Cena	130,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	PCHARGE4V2

Opis produktu

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; wznowia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.
- Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw zwarceniu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- Obudowa prostownika posiada stopień ochrony IP65 (odporna na zachłapanie i pyłoszczelna).
- 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: IP65
 - Waga: 464g
 - Wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 178x80x43mm
 - Wymiary opakowania dł x szer x wys: 68x128x260 mm
 - Napięcie ładowania: 6 / 12 V
 - Prąd ładowania: 2A (6V) / 2/4A (12V)
 - Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max): 1.2—80Ah (6V), 14—100Ah (12V), ładowanie konserwacyjne do 300Ah
 - Moc: 55 W
 - Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph)