

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/prostownik-elektroniczny-praktik-charger-25-lcd-1224v-ideal-p-190489.html>



Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 25 LCD 12/24V IDEAL

Cena brutto	469,00 zł
Cena netto	381,30 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	PCHARGE25
Kod producenta	PCHARGE25
Kod EAN	5903991108302
Producent	IDEAL PROFESSIONAL
Rodzaj-typ	Prostowniki i ładowarki

Opis produktu

IDEAL Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 25 LCD 12/24V

- Automatyczny, inteligentny, przenośny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych, 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM, MF, EFB, Li.

Charakterystyka produktu

- Elektroniczny prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych:
 - WET** (płynnych - kwasowych)
 - GEL** (żelowych)
 - MF** (bezobsługowych)
 - AGM** (z matą z włókna szklanego)
 - EFB** (do pojazdów z systemem Start-Stop)
 - oraz 12V akumulatorów litowych:
 - Li (LiFePO4)
- 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).

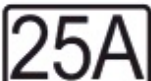
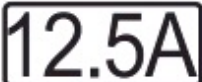
- ETAP 7 - ABSORPTION CHARGE – po osiągnięciu wymaganego stopnia naładowania akumulatora, nastąpi zmiana na ładowanie stałym napięciem (CV) i proces ładowania zakończy się.
- ETAP 8 - EVALUATION DIAGNOSTIC – automatyczne monitorowanie napięcia akumulatora po zakończonym ładowaniu.
- ETAP 9 - MAINTENANCE CHARGE – etap podtrzymujący akumulator (float) oraz monitorujący jego stan; wznowia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.
- 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.

Wybór funkcji:

	Wybór prądu ładowania: 5A / 15A / 25A
	Wybór rodzaju ładowanego akumulatora: STD / AGM / CAL
	Wskazuje wartość natężenia na wyświetlaczu
	Wskazuje wartość napięcia na wyświetlaczu
	Wybór trybu ładowania dla akumulatorów litowych 15A (dla 12V)

Wyświetlacz LCD

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

	Ładowanie w trybie 12V : 5A / 14.4V
	Ładowanie w trybie 12V : 15A tylko dla akumulatorów litowych (LiFeP04)
	Ładowanie w trybie 12V : 25A / 14.4V
	Ładowanie w trybie 24V : 12.5A / 28.8V
	Ładowanie w trybie zimowym: 15A / 14.7V Zalecane do ładowania akumulatorów w temp. poniżej 5°C.
	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

Dane techniczne

- Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph)

- Stopień ochrony: IP20
- Waga: 1,7kg
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 120x250x265mm
- Wymiary opakowania dł x szer x wys: 126x252x268mm
- Napięcie ładowania: 12/24V
- Prąd ładowania: 5/25A (12V) / 15A (12V LiFePO4) / 12.5A (24V)
- Prąd szybkiego ładowania (boost): 25A
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max): 10—500Ah (12V), 75—250Ah (24V) / 45—300Ah (Li-Ion)