

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-praktik-charger-4-lcd-612v-v2-p-540.html>

IDEAL PRAKTIK CHARGER 4 LCD 6/12V V2

Cena	99,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCHARGE4V2
Kod producenta	PCHARGE4V2
Kod EAN	5903991103468
Waga urządzenia w kg	464g
Stopień ochrony	IP65
Prąd ładowania	2A (6V) 2/4A (12V)
Napięcie ładowania	6 V / 12 V
Moc	55 W
Typ urządzenia	Elektroniczny
Znamionowa pojemność akumulatora	1.2 - 80Ah (6V) 14 - 100Ah (12V) ładowanie konserwacyjne do 300Ah
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Wymiary opakowania dł x szer x wys	68 x 128 x 260 mm
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	178 x 80 x 43 mm

Opis produktu

IDEAL 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).

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 - DIAGNOSTYKA - analizuje akumulator i sprawdza, czy może przyjąć prąd ładowania, zapobiega ładowaniu uszkodzonego akumulatora.
- ETAP 2 - ŁADOWANIE WSTĘPNE - akumulatory o niskim napięciu ładowane są wstępnie małym prądem, zapewnia to większą żywotność akumulatorów.
- ETAP 3 - MIĘKKI START - prostownik stopniowo zwiększa prąd do osiągnięcia pełnego prądu ładowania.

-
- ETAPY 4-6 - CC1, CC2, CC3 - szybkie ładowanie prądem o stałym natężeniu (constant current). Prąd ładowania ustawiany jest automatycznie w zależności od stanu naładowania akumulatora.
 - ETAP 7 - CV - końcowe ładowanie stałym napięciem (constant voltage) do napięcia $14.4 \pm 14.7V$, przeznaczony do ładowania akumulatorów prawie w pełni naładowanych.
 - ETAP 8 - RESTING - zakończenie procesu ładowania w momencie pełnego naładowania akumulatora.
 - ETAP 9 - RESTORING - automatyczne monitorowanie akumulatora; proces ładowania zostanie wznowiony po spadku napięcia na akumulatorze poniżej wartości 12.8V (dla akumulatorów 12V) lub 6,4V (dla akumulatorów 6V), prostownik uruchomi ponownie proces ładowania rozpoczynając od etapu pierwszego (diagnostyka)

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

Parametry fizyczne :

- urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw zwarcia 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.

Do urządzenia dołączony jest przewód zasilający wraz z kompletem przewodów biegunowych.