

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-smart-charger-2-p-529.html>

IDEAL SMART CHARGER 2



Cena	79,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SMART2
Kod producenta	SMART2
Znamionowa pojemność akumulatora	1,2 - 60 Ah
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP44
Prąd ładowania	Do 2 A
Napięcie ładowania	6 / 12 V

Opis produktu

IDEAL SMART CHARGER 2 jest elektronicznym prostownikiem do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów:

- WET (płynnych - kwasowych)
- GEL (żelowych)
- MF (bezobsługowych)
- AGM (z matą z włókna szklanego)

Prostownik posiada mikroprocesorowy układ sterowania, cały proces ładowania jest w pełni automatyczny. Po pełnym naładowaniu, urządzenie uruchomi funkcję podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.

Prostownik posiada 7-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora.

Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z nich 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 ładowania od osiągnięcia pełnego prądu ładowania
- ETAP 4 - CC1, CC2, CC3 (Constant Current - prąd o stałym natężeniu) - szybkie ładowanie. Prąd ładowania ustawiany jest automatycznie w zależności od stanu naładowania akumulatora
- ETAP 5 - CV (Constant Voltage - ładowanie stałym napięciem) - ładowanie do napięcia 14.6V. Przeznaczony do ładowania akumulatorów prawie w pełni naładowanych. Zakończy ładowanie akumulatora po osiągnięciu 14.6V
- ETAP 6 - Resting - zakończenie procesu ładowania w momencie pełnego naładowania akumulatora
- ETAP 7 - Restoring - automatyczne monitorowanie akumulatora. Proces ładowania zostanie wznowiony po spadku napięcia na akumulatorze poniżej 12.8V (dla akumulatorów 12V). Prostownik uruchomi ponownie proces ładowania rozpoczynając od etapu 1.

Cechy prostownika :

- urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie : termiczne, przeciw powstawaniu iskier na zaciskach biegunowych, przeciw zwarcu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- zasilane jednofazowo 230V
- wyposażone we wtyczkę zasilania

W zestawie znajduje się urządzenie z przewodami zakończonymi zaciskami kleszczowymi oraz oczkami.