Akumar S.C.
Ul. Cmentarna 11/2
62-020 Swarzędz, Polska; Poland
Nip 7773197161, Regon 301719882
www.prostowniki-akumulatory.pl

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:42

Link do produktu: https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-ideal-smart-charger-7a-6v12v-p-2286.html



Ładowarka IDEAL SMART CHARGER 7A 6V/12V

Cena brutto	**189,00 zł**
Cena netto	**153,66 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Średni czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Ideal**

Opis produktu

Model	SMART 7
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Ochrona	IP65
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	6V- 3.5A / 12V - 7A
Pojemność ładowanych akumulatorów 15h min/max	1.2—30AH (6V), 14—220Ah (12V), ładowanie konserwacyjne do 300Ah
Stopnie ładowania	7
Ciężar	0,86 kg
Wymiary	170 x 65 x 35 mm

Prostownik umożliwia automatyczne ładowanie wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych

- WET mokrych-kwasowych,
- GEL żelowych,
- MF bezobsługowych,
- AGM z matą z włókna szklanego, o swobodnym przepływie elektrolitu, przeznaczonych dla pojazdów mechanicznych (benzyna i diesel), motocykli, łodzi motorowych, itp.
- Długość przewodu zasilającego 180 cm, długość przewodów biegunowych 180 cm.

7-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora. Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z 7 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 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.

Obudowa prostownika posiada stopień ochrony IP 65 (odporna na zachlapanie i pyłoszczelna).

Prostowniki posiadają mikroprocesorowy układ sterowania, diody LED wskazujące stan pracy prostownika:

- przełącznik SELECT napięcia ładowania 6/12 V w zależności od napięcia znamionowego akumulatora 3.5A - 6V i 7A - 12V
- dioda LED Power - sygnalizuje podłączenie prostownika do sieci zasilającej
- dioda LED Charging - sygnalizuje etap ładowania akumulatora
- dioda LED Charged - sygnalizuje zakończenie ładowania
- dioda LED Error - sygnalizuje błąd podłączenia akumulatora, brak rozpoznania akumulatora lub niewłaściwy wybór napięcia ładowania.

W zależności od wyboru funkcji przyciskiem DISPLAY cyfrowy wyświetlacz może wskazywać:

- V - napięcie akumulatora
- A - prąd ładowania dostarczany przez prostownik do akumulatora. Wyświetlacz powróci po upływie 5 sekund do wyświetlania napięcia akumulatora
- % - stopień naładowania akumulatora. Wyświetlacz powróci po upływie 5 sekund do wyświetlania napięcia akumulatora.

Posiadają zabezpieczenie przeciw zwarciu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości, zabezpieczenie termiczne w przypadku przegrzania się prostownika oraz zabezpieczenie przeciw powstawaniu iskier na wyjściach prostownika +/-