

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-expert-charger-5-612v-p-2321.html>

IDEAL EXPERT CHARGER 5 6/12V



Cena	129,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EXCHARGE5
Kod producenta	EXCHARGE5
Kod EAN	5903991111371

Opis produktu

IDEAL EXPERT CHARGER 5 jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem do ładowania 6 woltowych oraz 12 woltowych akumulatorów:

- WET (płynnych - kwasowych)
- GEL (żelowych)
- MF (bezobsługowych)
- AGM (z matą z włókna szklanego)
- CAL (wapniowe)
- EFB (do pojazdów z systemem Start-Stop)
- LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)

Mikroprocesorowy układ sterowania zapewnia automatyczny proces ładowania. Po osiągnięciu na akumulatorze wymaganego napięcia następuje przejście w status podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.

IDEAL EXPERT CHARGER 5 posiada 4 tryby ładowania :

- STD – kwasowe akumulatory płynne WET oraz MF (dodatkowo tryb zimowy)
- AGM – akumulatory AGM, EFB (dodatkowo tryb zimowy)
- GEL – akumulatory żelowe
- LiFePO4 – akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP)

Urządzenie jest dodatkowo przystosowane do ładowania akumulatorów łodzi motorowych (typu MARINE).

IDEAL EXPERT CHARGER 5 umożliwia 7-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 - Bulk charge – ładowanie stałą wartością prądu do napięcia wcześniej zadanego (14.4÷14.7V)
- ETAP 5 - Absorption charge – po osiągnięciu wymaganego stopnia naładowania akumulatora, nastąpi zmiana na ładowanie stałym napięciem (CV) i proces ładowania zakończy się
- ETAP 6 - Evaluation diagnostic - automatyczne monitorowanie napięcia akumulatora po zakończonym ładowaniu
- ETAP 7 - Maintenance charge – etap podtrzymujący akumulator (float) oraz monitorujący jego stan; wznowia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.

Cechy prostownika :

- wyposażone jest w zabezpieczenie : termiczne, przeciw powstawaniu iskier na zaciskach biegunowych, przeciw zwarcia biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- przewody do ładowania mają długość 2m.
- zasilanie jednofazowe 230V.
- przewody zasilające mają długość 1,5m.
- urządzenie wyposażone jest we wtyczkę zasilania.

Informacje dodatkowe :

- Znamionowe napięcie zasilania : 230 V; 50/60 Hz (1ph)
- Moc : 210 W
- Stopień ochrony : IP65
- Waga urządzenia/zestawu : 0.4 kg
- Wymiary gabarytowe : 190x80x48 mm
- Wymiary opakowania : 270x150x60 mm
- Napięcie ładowania : 6.0 V / 12.0 V
- Prąd ładowania : 2.5A (6V) / 5A (12V)
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15 (min/max) : 10Ah / 100Ah