

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-expert-charger-10-1224v-p-2322.html>

IDEAL EXPERT CHARGER 10 12/24V



Cena	229,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EXCHARGE10
Kod producenta	EXCHARGE10
Kod EAN	5903991111333

Opis produktu

IDEAL EXPERT CHARGER 10 jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem do ładowania 12 woltowych oraz 24 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 10 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 : 430 W
- Stopień ochrony : IP65
- Waga urządzenia/zestawu : 0.7 kg
- Wymiary gabarytowe : 240x100x55 mm
- Wymiary opakowania : 320x175x65 mm
- Napięcie ładowania : 12.0 V / 24.0 V
- Prąd ładowania : 10A (12V) / 5A (24V)
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15 (min/max) : 10Ah / 220Ah