Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 14:00

Link do produktu: https://spawart.pl/ideal-starter-prostarter-620-automatic-p-2291.html



IDEAL STARTER PROSTARTER 620 AUTOMATIC

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**STARTER620P**
Kod producenta	**STARTER620P**
Kod EAN	**5903991111425**

Opis produktu

IDEAL PROSTARTER 620 AUTOMATIC jest profesjonalnym prostownikiem do wspomagania rozruchu pojazdów oraz ładowania 6, 12 i 24 woltowych akumulatorów:
- WET (płynnych - kwasowych)
- GEL (żelowych)
- MF (bezobsługowych)
- AGM (z matą z włókna szklanego)
- EFB (do pojazdów z systemem Start-Stop)
- LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)

Prostownik posiada mikroprocesorowy układ sterowania, zapewnia automatyczne przejście w status podtrzymania po osiągnięciu na akumulatorze wymaganego napięcia oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.

PROSTARTER 620 AUTOMATIC posiada 4 tryby ładowania:
- STD - kwasowe akumulatory płynne WET
- GEL – akumulatory żelowe
- AGM – akumulatory bezobsługowe AGM, MF oraz EFB
- 12V-LITHIUM – akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)

Urządzenie wyposażone jest w cyfrowy wyświetlacz, który w zależności od wybranego trybu może pokazać: napięcie ładowania bądź stopień naładowania akumulatora (%).

Ponadto posiada następujące funkcje :
- REPAIR - po podłączeniu akumulatora i uruchomieniu funkcji, prostownik „sprawdzi” poziom zasiarczenia akumulatora. Prostownik podejmie proces regeneracji, jeśli "wykryje" taką potrzebę
- TESTER - w zależności od wybranego trybu testowania urządzenie wyświetla napięcie akumulatora, poziom naładowania bądź napięcie alternatora.
- SUPPLY - funkcja wspierająca podpięty w pojeździe akumulator, w celu zniwelowania dodatkowego obciążenia wynikającego z określonych operacji dokonywanych podczas prostego przeglądu/serwisowania pojazdu.

10-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora. Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z 10 etapów ładowania do poprawnego ładowania akumulatora:
- ETAP 1 - Trickle charge – na starcie zaczyna ładować niskim prądem, po czym analizuje akumulator i sprawdza, czy może przyjąć prąd ładowania; zapobiega ładowaniu uszkodzonego akumulatora
- ETAP 2 - Desulphation – akumulator jest ładowany prądem pulsacyjnym, sprawdzając stopień zasiarczenia, kiedy napięcie jest niskie
- ETAP 3 - Soft start – prostownik stopniowo zwiększa prąd ładowania do osiągnięcia zadanego prądu ładowania
- ETAP 4 - Constant current – akumulator jest ładowany zadanym prądem, aż do osiągnięcia odpowiedniego napięcia
- ETAP 5 - Analyse – etap analizujący zdolność akumulatora do naładowania
- ETAP 6 - Constant output charge – po osiągnięciu wymaganego stopnia naładowania akumulatora, nastąpi zmiana na ładowanie stałym napięciem
- ETAP 7 - Recovery cycle charge – etap zwiększonego przyjmowania ładunku, w celu kompensacji zmniejszonego prądu ładowania

- ETAP 8 - Absorption – ładowanie zmniejszonym prądem dla odpowiedniego poziomu napięcia
- ETAP 9 - Analyse – etap analizujący zdolność akumulatora do utrzymania ładunku
- ETAP 10 - Maintenance charge – etap podtrzymujący akumulator (float) oraz monitorujący jego stan; wznawia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby

Inne atuty urządzenia :
- wyposażone jest w zabezpieczenie : termiczne, przeciw powstawaniu iskier na zaciskach biegunowych, przeciw zwarciu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- zasilanie jednofazowe 230V
- ma wtyczkę zasilania

Informacje dodatkowe

Zabezpieczenie przeciążeniowe w urządzeniu	1x150A + 1x100A (250A)
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP20
Waga urządzenia/zestawu	28.0 kg
Wymiary gabarytowe	460x350x780 mm
Napięcie ładowania	6.0 V / 12.0 V / 24.0 V
Prąd ładowania	15A / 35A (6V) // 15A / 35A / 55A (12/24V)
Prąd rozruchu	600 A (12/24V)
Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max)	20 – 650 (6V) / 20 – 1000 (12/24V)