

Link do produktu: <https://spawart.pl/ideal-starter-prostarter-920-automatic-p-2292.html>

IDEAL STARTER PROSTARTER 920 AUTOMATIC

Cena	1 099,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STARTER920P
Kod producenta	STARTER920P
Kod EAN	5903991111432

Opis produktu

IDEAL PROSTARTER 920 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 zwarcia biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- zasilanie jednofazowe 230V
- ma wtyczkę zasilania

Informacje dodatkowe

Zabezpieczenie przeciążeniowe w urządzeniu	4x100A (400A)
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Moc (ładowanie/rozruch)	2,5 / 17 kW
Stopień ochrony	IP20
Waga urządzenia/zestawu	30.0 kg
Wymiary gabarytowe	460x350x780 mm
Wymiary opakowania	345x390x775 mm
Napięcie ładowania	6.0 V / 12.0 V / 24.0 V
Prąd ładowania	20A / 45A (6V) // 20A / 45A / 70A (12/24V)
Prąd rozruchu	900 A (12/24V)
Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max)	20 – 650 (6V) / 20 – 1000 (12/24V)