



Qoltec Prostownik do akumulatora z funkcją naprawy | Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka | 12V | 6A | LED | 4 tryby

Kod produktu: 52483

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem do ładowania akumulatorów o napięciu 12V z wyświetlaczem LED to mikroprocesorowy geniusz w zarządzaniu energią. Idealna do akumulatorów AGM, GEL, SLA, WET w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, motocykli, ciężarówek, kamperów, łodzi. Posiada 4 tryby pracy, dopasowane dla każdego rodzaju akumulatora.

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU



Właściwy dobór odpowiedniej ładowarki do akumulatora jest niezwykle istotny, jeśli chcesz by twój akumulator służył Ci przez przez długi okres . Niewłaściwa ładowarka może skutkować nie tylko wydłużonym czasem ładowania, ale też znacznym skróceniem żywotności akumulatora.

Prostownik marki Qoltec to mikroprocesorowa precyzja w ładowaniu , oferuje 4 tryby pracy , co znacznie upraszcza proces ładowania, wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów i obsługuje:

- Tryb samochodowy do akumulatorów GEL, SLA, WET, DEEP CYCLE, EFB i wapniowych,
- Tryb AGM przeznaczony do baterii AGM,
- Tryb Moto dedykowany dla akumulatorów o maksymalnym prądzie ładowania wynoszącym 1.5A
- Tryb naprawy dla akumulatorów, które wymagają regeneracji.

Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności. Ładowarka przeznaczona do ładowania akumulatorów w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach, pojazdach rolniczych i quadach.

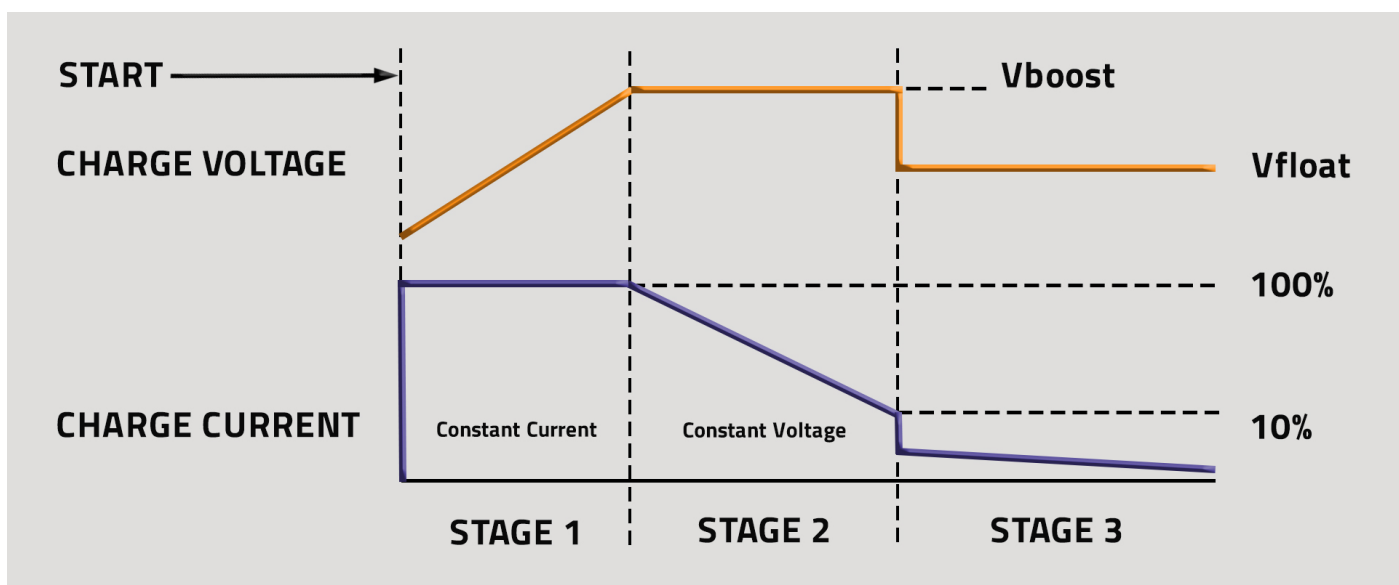
ZAUF AJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Prostownik sterowany mikroprocesorem, gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkowania, to personalizowane ładowanie dla każdego rodzaju baterii, automatycznie po naładowaniu akumulatora do pełna wyłącza się utrzymując baterię w gotowości. Nie musisz więc martwić się o przeładowanie akumulatora.

Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające w tym zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, przepięciem i przeładowaniem. Dodatkowo wbudowany wentylator chroni urządzenie przed przegrzewaniem.

PRECYZYJNE ZARZĄDZANIE ŁADOWANIEM W TRZECH FAZACH



Ładowarka wykorzystuje inteligentne 3-stopniowe ładowanie polegające na dostosowaniu napięcia i prądu ładowania do aktualnego stanu naładowania akumulatora, składa się z 3 etapów :
Etap CC to ładowanie do 80% pojemności akumulatora, maksymalnym prądem utrzymywanym na stałym poziomie i wysokim napięciem,
Etap CV prostownik utrzymuje napięcie ładowania na stałym poziomie między 14,1VDC a 14,8VDC, zmniejszenie natężenia prądu ładowania,
Etap FLOAT to tak zwane podtrzymanie w którym akumulator osiągnął już 95% pojemności i stopniowo osiąga 100%, następuje zmniejszenie napięcia ładowania do stałej wartości pomiędzy 13.0VDC a 13.8 VDC.

WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LED



Ładowarka posiada duży i czytelny wyświetlacz LED, ułatwiający pogląd procesu i najważniejszych parametrów ładowania. Możesz stale monitorować stan akumulatora, sprawdzić napięcie oraz natężenie oraz aktualnie wybrany tryb, dzięki czemu praca z urządzeniem jest łatwa i intuicyjna nie tylko dla specjalistów.

FUNKCJA REPAIR CZYLI ZAAWANSOWANA NAPRAWA TWOJEGO AKUMULATORA

Nasza ładowarka idealnie nadaje się do uratowania akumulatora, który przestał pracować tak jak powinien, zwykle jest to efekt całkowitego rozładowania baterii i pozostawienia jej w tym stanie przez dłuższy okres. Możemy wtedy zauważyć, że bateria nie przyjmuje prądu ładowania lub znacząco się nagrzewa.

Tryb repair jest to około 16 godzinny zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii np. długo nieużywanych lub zasiarczonych o bardzo niskim napięciu.

Dzięki tej funkcji ładowarka może pomóc przedłużyć żywotność baterii lub ją zregenerować.

SZYBKA INSTALACJA - SOLIDNA OBUDOWA



Podłączenie ładowarki jest szybkie i proste, wystarczy odpowiednio przyczepić klęmy do złączy akumulatora. Czerwone złącze przypinamy do bieguna dodatniego, a czarne do ujemnego. Każdy właściciel pojazdu powinien sobie z tym poradzić. Po przyłączeniu ładowarki do źródła zasilania i wyborze odpowiedniego trybu prostownik jest gotowy do ładowania.

ZAUFIANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Rodzaj ładowania	3-stopniowy
Moc	2.5W
Napięcie wejściowe	220 - 240 V
Napięcie wyjściowe	12V
Prąd wyjściowy	6A
Pojemność baterii	4Ah - 120Ah
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora od 1h do 20h
Wyświetlacz	LED
Wydajność	>85%
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Zastosowanie	Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe AGM GEL LiFePO4 WET STD
Długość przewodu	0.50m
Długość przewodu zasilającego	0.67m
Temperatura pracy	-20°C ~ +45°C
Informacje dodatkowe	Funkcja naprawy akumulatora Tryb zima/lato 3 stopniowy tryb ładowania (CC,CV, Float)
Uwagi	Prosimy o dokładne zapoznanie się z dołączoną instrukcją obsługi
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Ładowarka 12V 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Wymiary (G/D x Sz x W)	82 x 150 x 58 mm
Głębokość / Długość opakowania [mm]	115
Szerokość opakowania [mm]	233
Wysokość opakowania [mm]	70
Kod EAN	5901878524832