Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-prostownik-do-akumulatora-z-funkcja-naprawy-12v-6a-led-52483-p-14949.html



Qoltec Prostownik do akumulatora z funkcją naprawy 12V 6A LED 52483

Cena brutto	**57,00 zł**
Cena netto	**46,34 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**50382050**
Kod producenta	**52483**
Kod EAN	**5901878524832**
Producent	**Qoltec**

Opis produktu

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.

Zaufaj 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.

Profesjonalne Podejście do Optymalnego Ładowania i Trwałej Wydajności Akumulatorów

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 klemy 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.

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 zwarciem, Zabezpieczenie nadprądowe, Ochrona przed przegrzaniem, Ochrona przed niskim napięciem
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora** - Tak
- **Zastosowanie** - Akumulatory kwasowo-ołowiowe, Akumulatory bezobsługowe, AGM, GEL, 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
- **Waga netto [kg]** - 0.420
- **Waga brutto [kg]** - 0.497
- **Certyfikat** - CE