Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:45

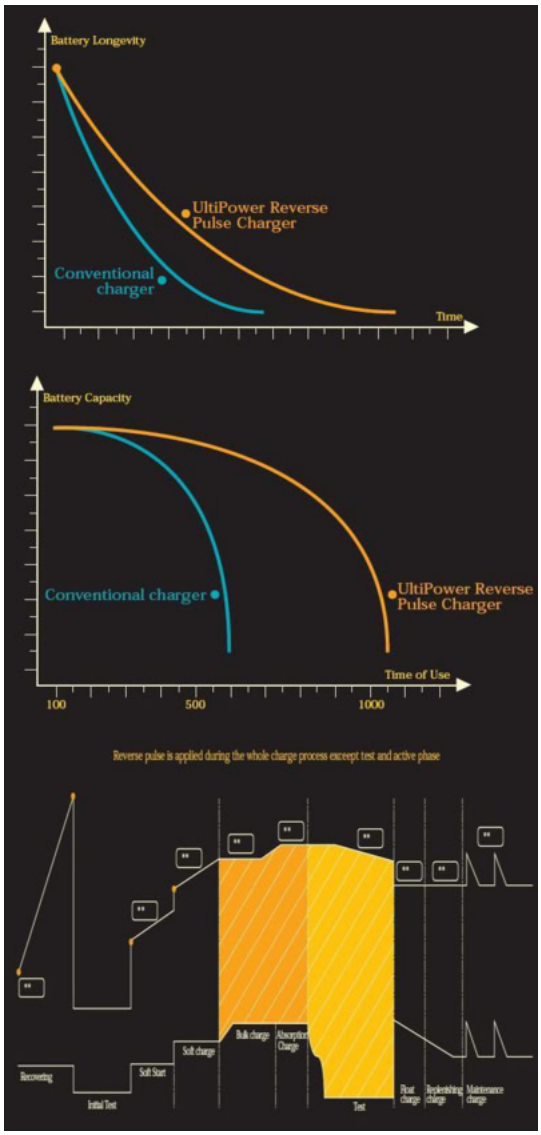
Link do produktu: https://mc-sklep.pl/ladowarka-ultipower-10a-36v-odsiarczajaca-mikroprecesorowa-p-531.html

Ładowarka UltiPower 10A 36V odsiarczająca mikroprecesorowa

Cena brutto	**649,00 zł**
Cena netto	**527,64 zł**
Dostępność	**Towar wycofany z produkcji**
Numer katalogowy	**UP10A36V**
Producent	**Ge Yao**

Opis produktu





Ładowarka UP nadaje się doskonale do ładowania akumulatorów w samochodach osobowych, kempingowych, łodziach, motocyklach , silnikach elektrycznych trolingowych i innych maszynach i urządzeniach .

UltiPower jako jedną z nielicznych ładowarek

można podłączyć na stałe do akumulatora

a będzie ona sama kontrolowała akumulator i co jakiś czas go doładowywała i konserwowała.

Ładowarka mikroprocesorowa ładuje akumulatory ołowiowe, żelowe, AGM , CaCa, Deep Cycle, węglowe i inne. Ładowanie odwrotnego pulsu pozwala ładować akumulatory zasiarczone, a 7 etapów ładowania przedłuża żywotność akumulatora – tego nie potrafią zwykłe ładowarki 3 etapowe.

UltiPower

jest ładowarką i testerem sterowanym przez

nowej generacji mikroprocesor,

który

monitoruje w czasie rzeczywistym

parametry baterii .

7 etapów ładowania:

1.

Desulfation

Odsiarczanie pulsacyjne

zasiarczonych akumulatorów.

2.Trickle charge

Początkowa faza ładowania. Faza ta utrzymuje się, dopóki niskie napięcie na baterii nie zacznie rosnąć ponad obecny poziom. W tym momencie ładowanie wchodzi do fazy ładunku. Jeżeli napięcie na akumulatorze nie rośnie ładowanie jest zawieszone. Defekt baterii jest wyświetlany na LED.. Jeżeli duży akumulator został mocno rozładowany może być konieczne, by ponownie podłączyć ładowarkę po chwili.

3.
Bulk charge.

Główne ładowanie do około 80% pojemności akumulatora stałym prądem.

4.Float charge - high end.

Ładowanie końcowe stałym napięciem . Podczas tej fazy, prąd stopniowo jest zmniejszony.

5.Test.

Ładowanie jest wstrzymane na krótki okres i wykonywana jest analiza napięcie na baterii . Je żeli to spada zbyt szybko, bateria jest prawdopodobnie wadliwa. Ładowanie jest zawieszone i błąd jest wyświetlany.

6.Float charge - low end.

Napięcie elektryczne spada do podstawowego poziomu z kontrolowanym prądem.

7.Trickle maintenance charge – pulse.

Stan naładowania akumulatora między 95% i 100%. Akumulator impulsowo jest doładowywany do 100% pojemności. Po skończeniu ładowania , gdy po kilku dniach napięcie na akumulatorze spadnie ładowarka podejmuje ponowne ładowanie , nie pozwalając na zasiarczenie się nieużywanych baterii.

Ładowarka ta jest wykonana na najnowszych transformatorach toroidalnych, dzięki czemu jest lekka i trwała.

Technologia odwrotnego pulsu pozwala na odsiarczenie w czasie ładowania nawet mocno zasiarczonych akumulatorów i konserwację nowych. Co w efekcie daje wydłużenie żywotności akumulatora.

Odwrotne pulsowanie prądu , czyli co kilka – kilkadziesiąt sekund ładowania akumulator jest rozładowywany jednym impulsem !

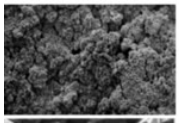
Jeżeli używasz akumulatora w samochodzie czy na łodzi, który jest eksploatowany sezonowo i nie masz czasu aby co miesiąc kontrolować stan naładowania – ładowarka UltiPower jest właśnie dla Ciebie, pozwoli utrzymać twój akumulator w dobrej formie przez wiele lat.

Wyświetlacz LED pokazuje aktualne napięcie ładowania lub wyświetla komunikaty o błędach lub końcu ładowania.

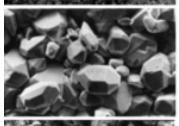
Akumulator żelowy można szybko zniszczyć, ładując go prostownikiem do akumulatorów kwasowych. Akumulatora żelowego nie można przeładować, spowoduje to przegrzanie , a tym samym spadek jego żywotności i pojemności. Przeładowanie może doprowadzić nawet do całkowitego zniszczenia akumulatora. Zaleca się ładowanie akumulatorów żelowych prostownikami impulsowymi. Ten prostownik spełnia wszystkie warunki prawidłowego ładowania akumulatorów żelowych i AGM a nawet dużo więcej - przedłuża żywotność akumulatorów !

Przy zakupie prostownika należy zwrócić uwagę na prąd ładowania – od tego zależy czas w jakim zostanie naładowany akumulator.

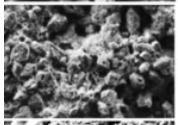
Gwarancja 2 lata.



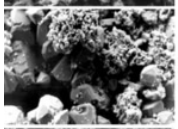
Tak wygląda płyta nowego akumulatora



Zasiarczona płyta dużymi kryształami



Tak wygląda płyta akumulatora ładowana ładowarkami bez funkcji aktywnego odsiarczania



Tak wygląda płyta akumulatora w trakcie regenerowania ładowarkami z aktywnym odsiarczaniem (m.in. UltiPower)



Oto efekt w pełni zregenerowanego akumulatora po zastosowaniu ładowarek typu UltiPower lub BC.

Dostępne modele

Volt: 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V
Amper: od 2A do 50A

Wymiary:

Długość 195 mm , Szerokość 120 mm , Wysokość 70 mm