Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:55

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/keepower-classic-p-1408.html



# Ładowarka Keepower CLASSIC 6V 0,8A jak CTEK XC 0.8

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **199,99 zł** |
| Cena netto | **162,59 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **88811500** |
| Kod producenta | **Keepower CLASSIC** |
| Kod EAN | **7350009568333** |
| Producent | **Ctek** |
| Model | **Keepower CLASSIC** |
| Napięcie [V] | **6** |
| Obsługiwane Pojemności [Ah] | **1,2-32** |
| Maksymalny prąd ładowania [A] | **0,8** |

## Opis produktu

**URZĄDZENIA KEEPOWER SĄ PRODUKOWANE PRZEZ FIRMĘ CTEK.**

**SCHEMAT ŁADOWANIA W URZĄDZENIACH KEEPOWER JEST TAKI SAM JAK W URZĄDZENIACH CTEK.**

### KORZYŚCI PŁYNĄCE Z UŻYWANIA ŁADOWARKI KEEPOWER:

1. Użytkownik nie traci czasu na dozorowanie procesu ładowania, ponieważ nie jest konieczny nadzór użytkownika -**akumulator ładowany jest automatycznie**. bez ryzyka jego przeładowania
2. Użytkownik nie traci pieniędzy, ponieważ ładowanie Keepowerem nie skraca „życia” akun - **sposób ładowania spełnia wszystkie wymogi** stawiane przez producentów akumulatorów
3. Nie ma potrzeby kłopotliwego odłączania akumulatora od instalacji elektrycznej pojazdu - **ładowanie Keepowerem w sposób zgodny z instrukcja jest bezpieczne** dla elektroniki zamontowanej w pojeździe
4. **Możliwość długookresowej obsługi akumulatora bez ryzyka przeładowa** , z uwzględnieniem okresów naturalnego samoczynnego, częściowego rozładowania się. Szczególnie przydatna przy obsłudze akumulatorów zainstalowanych w urządzeniach wykorzystywanych sezonowo. Ładowarkę można podłączyć po sezonie i odłączyć przed kolejnym sezonem pracy - w tym czasie akumulator poddawany jest procedurom obsługi długoterminowej.

### PROSTOWNIK KEEPOWER - INTELIGENTNY SPOSÓB ŁADOWANIA:

Proces ładowania w sposób schematyczny obrazuje poniższy wykres. Linia koloru czerwonego przedstawia zmiany

wielkości prądu, czarna zaś zmiany napięcia mierzonego na zaciskach akumulatora.

## OPIS PRACY ŁADOWARKI W POSZCZEGÓLNYCH FAZACH ŁADOWANIA:

**Ładowanie miękkie**
Faza ładowania miękkiego stosowana jest w przypadku głębokiego rozładowania akumulatora. Akumulator ładowany jest prądem o niski wskazanego przy wyborze pojemności ładowanego akumulatora zaokrąglone w górę do pełnych jednostek) do chwili, gdy będzie w natężeniu.

**Odsiarczanie**
Faza odsiarczania stosowana jest w przypadku, gdy akumulator wykazuje cechy zasiarczenia

**Ładowanie pełne**
Podczas tej fazy akumulator ładowany jest prądem o stałym natężeniu (o wielkości wskazanej podczas wyboru pojemności akumulatora) na poziomie 85% całkowitej pojemności. Możliwe jest uzyskanie prądów o wielkości od 1A do 30A dla akumulatorów 12V oraz od 1A do

**Nasycanie** (sygnalizacja: miga dioda "naładowanie średnie")
Jest to faza, podczas której akumulator ładowany jest przy utrzymywaniu stałej wartości napięcia do chwili osiągnięcia 98% całkowitej p

**Ładowanie końcowe** (sygnalizacja: miga dioda "naładowanie całkowite")
Jest to faza, podczas której akumulator ładowany jest w warunkach stałej wartości natężenia (15% wielkości prądu wskazanego przy akumulatora zaokrąglone w górę do pełnych jednostek), do chwili osiągnięcia 100% całkowitej pojemności. Napięcie końcowe jest ładowania pełnego o 0,4 V.

**Testowanie** (sygnalizacja: miga dioda "naładowanie całkowite")
Jest to faza, podczas której prostownik sprawdza, czy wszystkie ogniwa w akumulatorze są sprawne.

**Ładowanie zachowawcze** (sygnalizacja: świecenie ciągłe diody "naładowanie całkowite")
Celem ładowania zachowawczego jest utrzymanie akumulatora przez długi czas w stanie gotowości do użycia. Ładowarka cały czas kon z chwilą, gdy spadnie ono poniżej 12,6V dla akumulatora 12V lub 25,2V dla akumulatora 24V, rozpoczyna ponowne ładowanie.

**Ładowanie przyspieszone** (sygnalizacja: miga dioda "akumulator rozładowany")
Faza ta stosowana jest w celu pobudzenia akumulatora znajdującego się w stanie głębokiego rozładowania. Pobudzanie to dokonywane pół godziny prostownik ładuje akumulator maksymalnym prądem (wskazanym poprzez wskazanie pojemności akumulatora), a następ gotowy do ładowania normalnego. Jeśli tak- następuje procedura ładowania normalnego. Jeżeli wartość napięcia akumulatora wskazu ponownie przeprowadzane jest ładowanie pobudzające. Operację tę prostownik powtarza cztery razy, a jeżeli to nie przyniesie sygnalizowany jest błąd.

## PORÓWNANIE SPOSOBU ŁADOWANIA ŁADOWARKI KEEPOWER I TRADYCYJNEGO PROSTOWNIKA:

Na wykresie porównane zostały napięcie i natężenie prądu (wielkość prądu) w czasie. Widać zaoszczędzony czas do momentu pełnego naładowania w przypadku ładowania prostownikiem KEEPOWER w porównaniu do tradycyjnego prostownika oraz fakt bezpiecznego ładowania w przypadku ładowarek KEEPOWER - unikamy przeładowania, gazowania elektrolitu w akumulatorze.

| | |
|---|---|
| numer artykułu: | 88811500 |
| typy ładowanych akumulatorów: | wszystkie rodzaje akumulatorów kwasowo-ołow |
| nominalne napięcie ładowanych akumulatorów: | 6V |
| nominalna pojemność ładowanych akumulatorów: | 1.2Ah do 32A |
| prąd ładowania: | 0.8 A |
| maksymalny wydatek mocy: | 16 W |
| napięcie zasilania *(częstotliwość prądu zasilającego)*: | 230Vrms ± 10 50 Hz ± 3Hz |
| napięcie tętnień *(ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)*: | <100mVpp |
| natężenie tętnień *(ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)*: | 3% |
| stopień ochrony IP: | 65 |
| wymiary prostownika: | 146 x 89 x 52 r |
| przekrój przewodów klemowych: | 0.75 mm² |
| przekrój przewodów klemowych: | 1800 mm |
| długość kabla zasilającego: | 2 m |
| masa: | 0.49 kg |