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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/m25-p-2024.html

CTEK M25 MARINE 12V 25A LiFePO4 40-201



Cena brutto	**1 259,99 zł**
Cena netto	**1 024,38 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**M25 MARINE**
Kod producenta	**40-201**
Kod EAN	**7340103402015**
Producent	**Ctek**
Napięcie [V]	**12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**30-500**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**25**

Opis produktu

ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK M25**
- KABLE ŁADOWANIA O DŁUGOŚCI 4M
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM W PDF



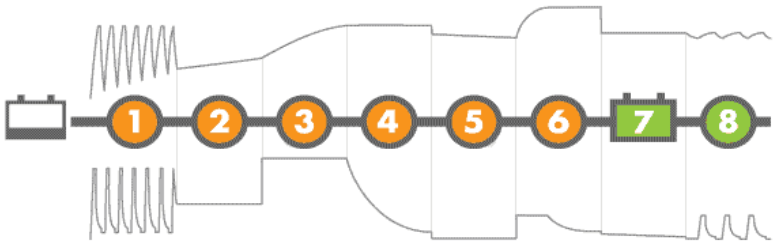
M25 ładuje szybko i efektywnie akumulatory stosowane na łodziach i jachtach.

M25 jest zalecana dla właścicieli łodzi którzy oczekują szybkiego i efektywnego ładowania dużych akumulatorów serwisowych. M25 jest idealną ładowarka o mocy 25A dla łodzi i jachtów. Posiada szeroki wachlarz funkcji w tym tryb RECOND odnawiajacy głęboko rozładowane akumulatory WET i Ca/Ca. Posiada czujnik temperatury optymalizujący proces ładowania w sytuacji kiedy temperatura przekracza +25°C. Wbudowany tryb lithium pozwala na ładowanie akumulatorów litowych. Wyposażony w 4 metrowe przewody zakończone oczkami M10 pozwalającymi na łatwy montaż.

• Specjalny tryb ładowania akumulatorów Litowych
• Zalecany dla akumulatorów o pojemnościach od 40Ah do 500Ah (30Ah do 450Ah 12V dla akumulatorów litowych).
• Tryb RECOND dla odnowy głęboko rozładowanych akumulatorów
• Funkcja ładowania akumulatorów AGM
• W pełni automatyczna i łatwa w użyciu. Proste podłączenie, zabezpieczenia przeciw iskrzeniu i odwrotnej polaryzacji
• Zwarta i wytrzymała obudowa
• IP44 klasa izolacji pozwalająca na używanie ładowarki na zewnątrz

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 **DESULPHATION (ODSIARCZANIE)**

Pulsujące napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych, przywracając pojemność akumulatora.

2 ETAP 2 **SOFT START (DELIKATNY START)**

Sprawdza, czy akumulator może przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeżeli akumulator jest sprawny.

3 ETAP 3 **BULK (MAKSYMALNA MOC)**

Ładowanie maksymalnym prądem do momentu osiągnięcia około 80% pojemności akumulatora.

4 ETAP 4 **ABSORPTION (ABSORPCJA)** gotowość do użytkowania

Ładowanie stopniowo zmniejszanym prądem aż do osiągnięcia 100% pojemności akumulatora.

5 ETAP 5 **ANALYZE (ANALIZA)**

Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

6 ETAP 6 **RECOND (REGENERACJA)**

Funkcja regeneracji dla głęboko rozładowanych akumulatorów.

7 ETAP 7 **FLOAT (Podtrzymanie) (konserwacja),** pełne naładowanie

Podtrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku przy stałym napięciu.

8 ETAP 8 **PULSE, (Ładowanie impulsowe)** ładowanie konserwacyjne

Utrzymywanie pojemności akumulatora na poziomie 95-100 %. Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i daje impuls ładujący, gdy zachodzi potrzeba utrzymania pełnego naładowania akumulatora.

DANE TECHNICZNE

- **Napięcie ładowania:** 14.4/14.7/13.8/15.8V
- **Prąd ładowania:** Maks. 25 A
- **Typ ładowarki:** 8 stopni, w pełni automatyczny cykl ładowania
- **Typy Ładowanych akumulatorów** - kwasowo ołowiowe wykonane w technologii; WET (mokry), AGM, GEL EFB, Lithium
- **Pojemność akumulatora:** 40-500 Ah dla kwasowo-ołowiowych, 30–450 Ah, dla LiFePO4.
- **Izolacja:** IP44 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Kable:** o długości 4 metrów
- **Nr artykułu: 40-201**

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi