

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-ctek-marine-m25-dawniej-m300-12v-25a-starter-p-35.html>



## Ładowarka CTEK Marine M25 dawniej M300 12V 25A + Starter

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Cena brutto         | <b>1 429,00 zł</b>   |
| Cena netto          | <b>1 161,79 zł</b>   |
| Dostępność          | <b>Na zamówienie</b> |
| Średni czas wysyłki | <b>14 dni</b>        |
| Numer katalogowy    | <b>56-298</b>        |
| Producent           | <b>Ctek</b>          |

### Opis produktu



|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Nr handlowy:</b>                      | M300 + XS 800       |
| <b>Producent:</b>                        | CTEK                |
| <b>Napięcie zasilania:</b>               | 230 V               |
| <b>Napięcie wyjściowe:</b>               | 14.4V               |
| <b>Prąd wyjściowy:</b>                   | max. 25 A           |
| <b>Obsługiwane pojemności:</b>           | 30 - 500 Ah         |
| <b>Obsługiwane pojemności (Starter):</b> | 1-32 Ah             |
| <b>Konserwacja akumulatorów:</b>         | 50 - 500 Ah         |
| <b>Uszczelnienie:</b>                    | IP44 / IP65 starter |
| <b>Wymiary:</b>                          | 235 x 130 x 65      |
| <b>Waga:</b>                             | 1,4 kg              |
| <b>Gwarancja:</b>                        | 60 miesięcy (M300)  |
|                                          | 24 miesiące XS 800  |

instrukcja w j.polskim

#### Ładowarka CTEK M300 Marine

M300 to ładowarka polecana do zastosowań w łodziach z dużymi akumulatorami zapasowymi. Prostownik wyposażony jest w czterometrowej długości przewód dodatkowy oraz czujnik temperatury, co pozwala na optymalne ładowanie niezależnie od warunków pogodowych, a tym samym na stałe podłączenie. M300 to w pełni automatyczna, 8-stopniowa ładowarka dostarczająca 25 A i polecana dla akumulatorów od 40 do 500 Ah.

M300 sprawdza, czy akumulator jest w stanie przyjąć ładunek, usuwa niebezpieczne kryształki siarki, przeprowadza skuteczne ładowanie i automatycznie przechodzi w tryb konserwacyjny, gdy ładowanie dobiegnie końca.

Praktyczny tryb Recond odnawia akumulator po głębokim rozładowaniu, które może wystąpić po długim dniu na morzu. Jeśli planujesz spędzić noc na łodzi, możesz włączyć tryb Night, który zapewni ciche ładowanie

Klasyfikacja IP44 oznacza, że M300 jest bezpieczna przy użytku zewnętrznym. Nie generuje żadnych niebezpiecznych prądów galwanicznych, jest w pełni kompatybilna z urządzeniami elektronicznymi w łodzi i została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie: nie iskrzy i jest odporna na zwarcia. Na ładowarkę udzielamy 5-letniej gwarancji.

Złącze M10 (10,4 mm)  
Czujnik temperatury w przewodzie.

#### Zastosowanie CTEK M300 :

- do akumulatorów 12V
- zaprojektowana specjalnie dla użytkowników jachtów i łodzi, może też być używana do większych pojazdów o sporym zużyciu prądu
- w czasie, gdy M300 ładuje akumulatory trakcyjne.
- wyposażona w nigdzie indziej nie spotykany tryb nocny, w którym automatycznie jest zmniejszany prąd ładowania i wyłącza się wiatraczek chłodzący urządzenie, dzięki czemu pracuje ono praktycznie bezszelestnie i nie zakłóca snu. Ładowarka samoczynnie powraca do trybu ładowania podstawowego po upływie 8 godzin.
- posiada wszystkie 8 trybów ładowania, w tym funkcję przywracania parametrów akumulatora

#### Obsługiwane tryby ładowania:

- 1) Odsiarczanie
- 2) Miękki start
- 3) Ładowanie zasadnicze
- 4) Absorpcja
- 5) Analiza
- 6) Regeneracja
- 7) Konserwacja płynna
- 8) Konserwacja impulsowa
- 9) Tryb nocny

**CTEK**, to najlepszy w Europie model ładowarki do akumulatorów, trzykrotny laureat nagrody "Best in Test, używany przez najważniejsze firmy motoryzacyjne, jako podstawowy model ładowarki stosowanej w ich pojazdach. Ładowarki CTEK są zalecane do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym elektrolitowych, bezobsługowych, żelowych, wapniowo-wapniowych oraz AGM.

Produkty firmy **CTEK** charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:

- **bezpieczne dla ludzi:** proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- **bezpieczne dla pojazdów:** regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
- **w pełni automatyczne:** mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- **dobrze dla akumulatora:** wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- **wydajne:** układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** odporne na wstrząsy i kurz (IP44), przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +50 st.C
- **produkty wysokiej jakości:** w całości zaprojektowane i produkowane w Szwecji, są urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.