

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ladowarka-do-akumulatorow-prostownik-ctek-mxs-7-0-p-16548.html>

Ładowarka do akumulatorów prostownik CTEK MXS 7.0

Cena brutto	575,46 zł
Cena netto	467,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18109

Opis produktu

Ładowarka impulsowa CTEK MXS 7.0 zalecana jest do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym elektrolitowych, bezobsługowych, żelowych, wapniowo-wapniowych oraz AGM o pojemności 14Ah do 150Ah. Ładuje napięciem 12V a jej maksymalny prąd ładowania wynosi 7A.

CTEK – jedyny producent który na swój produkt udziela 5 letniej gwarancji. Świadczy to o doskonałej jakości komponentów i bez awaryjnej pracy przez długie lata. Kupujesz mocny sprzęt obsługujący akumulatory do użytku domowego, warsztatowego i firmowego od 14Ah -150Ah.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Napięcie: 12 V
Prąd ładowania: 7A MAX
Poziom ochrony: IP65
Obsługiwane pojemności:

- ładowanie od 14 Ah do 150 Ah
- podtrzymywanie, konserwacja od 14 Ah do 225 Ah

CTEK to najlepszy w Europie producent ładowarek do akumulatorów, wielokrotny laureat prestiżowych testów, 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.

Ładowarka mikroprocesorowa Ctek MXS 7.0 to ładowarka wykorzystująca najnowszą technologię, która wcześniej była stosowana wyłącznie w profesjonalnych produktach CTEK. Ładowarka zapewnia wszechstronne rozwiązanie do ładowania akumulatorów, także w przypadku zastosowań o wysokich wymagach. MXS 7.0 oferuje takie funkcje, jak diagnoza akumulatora sygnalizująca czy akumulator może otrzymać i utrzymać ładunek, regenerację umożliwiającą odnowę całkowicie rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem, unikalne ładowanie podtrzymujące, tryb optymalnego ładowania w niskich temperaturach oraz ładowanie wymagających akumulatorów AGM (np. Optima). Na wyświetlaczu wyświetlane są dla użytkownika wszystkie instrukcje dotyczące procedury ładowania. Ładowarka MXS 7.0 to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 12 V od 14Ah - 150Ah umożliwiającą także ładowanie podtrzymujące do 225 Ah. Ładowarka posiada klasę IP 65 (ochrona przed wodą i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochodowych podzespołów elektronicznych, wraz z zabezpieczeniem przed iskrzeniem i odwrotną biegunowością oraz ochroną przeciwzwarciową. Ładowarka jest objęta 5-letnią gwarancją.

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
- dobre 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 trzcenia pojemności przez akumulator
- wytrzymałe: odporne na wstrząsy i kurz (IP44), przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +50 st.
- produkty wysokiej jakości: w całości zaprojektowane w Szwecji, są urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.

8 ETAPOWY TRYB PRACY

ETAP 1 DESULPHATION - Wykrywanie zasiarczonych akumulatorów. Impulsowy prąd i napięcie usuwają siarczany z płyt ołowiowych akumulatora, przywracając jego pojemność.

ETAP 2 SOFT START - Sprawdzenie, czy akumulator może przyjmować ładunek. Zapobiega to ładowaniu uszkodzonego akumulatora.

ETAP 3 BULK - Ładowanie maksymalnym prądem aż do około 80% pojemności akumulatora.

ETAP 4 ABSORPTION - Ładowanie malejącym prądem, aby zmaksymalizować ładunek do 100% pojemności akumulatora.

ETAP 5 ANALYSE - Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

ETAP 6 RECOND - Wybierz programu Recond, aby dodać krok Recond do procesu ładowania. W trakcie regeneracji napięcie wzrasta, aby spowodować kontrolowane gazowanie w akumulatorze. Gazowanie powoduje wymieszanie kwasu w akumulatorze, przywracając mu energię.

ETAP 7 FLOAT - Utrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku stałonapięciowego.

ETAP 8 PULSE - Utrzymywanie akumulatora na poziomie 95-100% pojemności. Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i w razie potrzeby dostarcza impuls w celu utrzymania akumulatora w stanie całkowicie naładowanym.

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 220-240 VAC 50-60Hz

Napięcie: 12V

Wielkość ładowanych akumulatorów: 14Ah - 150Ah

Wielkość akumulatorów podtrzymywanych: 14Ah - 225Ah

Prąd ładowania: 7.0 A

Napięcie ładowania: 7A/14.4V NORMAL ; 7.0A/14.4V AGM ; 7.0A/13.6V SUPPLY ; 7.0 A/15.8V RECOND

Wymiary: 191x89x48 (LxWxH)

Długość przewodu sieciowego: 140 cm

Długość przewodu ładowania: 150 cm

Chłodzenie: naturalna cyrkulacja.

Temperatura pracy: -20 do +50°C

Nr.Art 56-754

Stopień Ochrony: IP65

Kod EAN: 7350009567541