Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:56

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 wymogach. 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 umożliwiająca 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 tracenia 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