Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:57

Link do produktu: https://www.sklep.akba.pl/ctek-mxs-50-12v-5a-p-294.html

CTEK MXS 5.0 12V 5A



Cena	**390,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 5.0**
Kod producenta	**MXS 5.0**
Producent	**CTEK**

Opis produktu

MXS 5.0 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 5.0 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.
MXS 5.0 to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 0.8 A lub 5 A do 12 V od 1.2-110 Ah umożliwiająca także ładowanie podtrzymujące do 160 Ah. Ładowarka posiada klasę IP 65 (ochrona przed wodą i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochdowych podzespołów elektronicznych, wraz z zabezpieczeniem przed iskrzeniem i odwrotną biegunowością oraz ochroną przeciwzwarciową. Ładowarka jest objęta 5-letnią gwarancją

DANE TECHNICZNE
NAPIĘCIE ŁADOWANIA - 14.4/14.7/15.8 V
PRĄD ŁADOWANIA - Maks. 5 A
TYP ŁADOWARKI - Ośmioetapowy, całkowicie automatyczny cykl ładowania
TYP AKUMULATORA - Akumulatory kwasowo-ołowiowe 12 V
POJEMNOŚĆ ŁADOWANYCH AKUMULATORÓW - 1,2–110 Ah aż do 160 Ah do ładowania podtrzymującego
IZOLACJA - IP65 (odporność na wodę i pył)

CHARAKTERYSTYKA :
• Ładowanie całkowicie automatyczne 8 etapowe i podtrzymujące zapewniają maksymalną żywotność akumulatora i wysokie parametry pracy.
• Wiele akcesoriów ułatwia użycie ładowarki do wielu różnych akumulatorów.
• Teraz do pojazdu, motocykla, kosiarki, odśnieżarki, pompy i ciągnika można stosować tę samą ładowarkę.
• Odporna na wodę umożliwiając użycie także podczas opadów deszczu lub śniegu.
• Opatentowana ładowanie podtrzymujące zapewnia maksymalną żywotność oraz wysokie parametry pracy
• Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania
• Opatentowane odsiarczanie zapewnia długą żywotność akumulatora.
• Bez łuków, z zabezpieczeniem przed zwarciami i odwrotną biegunowością

zapewniając bezproblemową eksploatację.
• Automatyczne wykrywanie zużytych

8 ETAPOWY PROCES ŁADOWANIA CTEK :
1 ETAP: 1 DESULPHATION
Impulsowe napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych akumulatora, przywracając jego pojemność.
2 ETAP: 2 SOFT START
Sprawdzenie, czy akumulator może przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeśli akumulator jest OK.
3 ETAP: 3 BULK
Ładowanie maksymalnym prądem aż do około 80 % pojemności akumulatora.
4 ETAP: 4 ABSORPTION, GOTOWY DO UŻYCIA
Ładowanie malejącym prądem, aby zmaksymalizować ładunek do 100 % pojemności akumulatora.
5 ETAP: 5 ANALYSE
Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.
6 ETAP: 6 RECOND
Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania.
7 ETAP: 7 FLOAT, CAŁKOWICIE NAŁADOWANY
Utrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku stałonapięciowego.
8 ETAP: 8 PULSE, ŁADOWANIE PODTRZYMUJĄCE
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.