

Link do produktu: <https://sklep.ctek24.pl/ctek-mxs-50-polar-12v-5a-dodatkowy-eyelet-m6-ctek-56-855-mxs50polar-p-6.html>



CTEK MXS 5.0 POLAR 12V 5A + DODATKOWY EYELET M6 CTEK 56-855 mxs5.0polar

Cena brutto	425,99 zł
Cena netto	346,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MXS 5.0 POLAR
Kod producenta	56-855
Kod EAN	7350009568555
Producent	CTEK
Prąd ładowania	5A
Obsługiwane pojemności	1,2-100Ah
Napięcie	12V

Opis produktu

ZESTAW ZAWIERA:

- ŁADOWARKĘ CTEK MXS 5.0 POLAR
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6
- **DODATKOWĄ ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT EYELET M6**
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM
- POKROWIEC

Ładowarka **MXS 5.0 POLAR** została zaprojektowana specjalnie, aby zapewnić uniwersalne funkcje ładowania ze szczególnym uwzględnieniem ładowania w niskich temperaturach oraz została wyposażona w dostosowane przewody AC i DC umożliwiające działanie urządzenia w skrajnie niskich temperaturach sięgających nawet -30 stopni celsjusza.

Ładowarka MXS 5.0 POLAR to zaawansowane technologicznie urządzenie wyposażone w sterownik mikroprocesorowy, który zapewnia niezrównaną jakość obsługi akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności od 1,2Ah do 100Ah. Funkcje ładowarki obejmują diagnostykę stanu technicznego akumulatora, która gwarantuje możliwość ustalenia, czy akumulator jest w stanie przyjmować i utrzymać ładunek, opatentowaną technologię automatycznego odsiarczania oraz jedyną w swoim rodzaju funkcję regeneracji, która pozwala przywrócić do stanu gotowości do pracy głęboko rozładowane akumulatory z rozwarstwionym elektrolitem.

Opatentowana funkcja konserwacyjnego ładowania podtrzymująco - impulsowego sprawia, że ładowarka MXS 5.0 POLAR stanowi idealne rozwiązanie w przypadku zapotrzebowania na długotrwałe ładowanie podtrzymujące. Dzięki wyraźnym wskazaniom kontrolki LED można w łatwy sposób śledzić cały proces testowania, ładowania i konserwacji akumulatora.

Ładowarka MXS 5.0 POLAR to urządzenie 12V działające w pełni automatycznie na zasadzie "podłącz i zapomnij". Realizuje 8 etapów ładowania oraz oferuje możliwość wyboru programów ładowania urządzeń zimowych i samochodów funkcję AGM i RECOND działają osobno lub współpracują w obu programach, zapewniając użytkownikowi wysoki poziom elastyczności. Urządzenie obsługuje szeroki asortyment wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności od 1,2Ah do 110Ah z dodatkową funkcją ładowania podtrzymującego w przypadku akumulatorów o pojemności 160Ah. Posiada obudowę odporną na zachłapanie i pyłoszczelną (IP65). Ładowarka MXS 5.0 POLAR jest łatwa i bezpieczna w obsłudze, chroni układy elektroniczne pojazdu, nie powoduje iskrzenia, posiada zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości i zwarciami.

Kompletna obsługa akumulatora – jedyny w swoim rodzaju, opatentowany system przywracania gotowości eksploatacyjnej, ładowania i konserwacji wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, zapewniający maksymalizację ich wydajności i żywotności.

Łatwość i bezpieczeństwo użytkowania – bezpieczeństwo użytkownikowi gwarantuje zabezpieczenie przed iskrzeniem oraz odwróceniem biegunowości. Układy elektryczne pojazdu są zabezpieczone dzięki wytwarzaniu napięcia o wyjątkowo wysokim poziomie jakości oraz prąd charakteryzujący się brakiem przepięć lub skoków impulsowych. Brak konieczności odłączania akumulatora od pojazdu podczas ładowania.

„Wystarczy podłączyć” – czynność podłączenia jest niezwykle prosta do wykonania. Następnie wystarczy wybrać program i tryb działania, a ładowarka wykona całą resztę.

Jedyny w swoim rodzaju 8-etapowy proces ładowania – opatentowany 8-etapowy program ładowania obejmuje testowanie stanu akumulatora, przywrócenie jego gotowości do pracy, ładowanie i konserwację w celu zagwarantowania maksymalnej żywotności i wydajności akumulatora. Dzięki funkcji RECOND możliwa jest regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem. Funkcja konserwacyjnego ładowania PODTRZYMUJĄCO-IMPULSOWEGO zapewnia doskonałą obsługę akumulatora w okresach, gdy nie jest on używany.

Kompensacja temperatury – wbudowany układ automatycznej kompensacji napięcia ładowania w zależności od temperatury otoczenia gwarantuje doskonałą sprawność ładowania nawet w warunkach skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

Przedłużenie żywotności akumulatora – jedyne w swoim rodzaju funkcje ładowarek CTEK zapewniają maksymalizację niezawodności, wydajności i żywotności akumulatora.

ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW KWASOWYCH

WIELOETAPOWE, AUTOMATYCZNE ŁADOWANIE

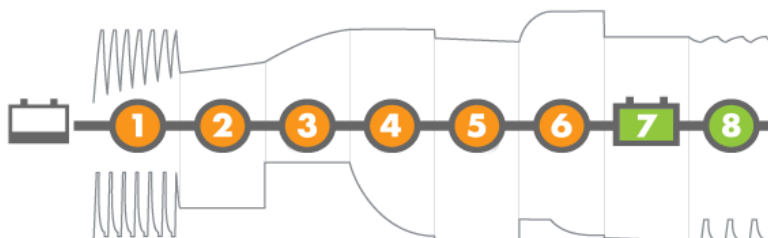


ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW NASTĘPUJĄCYCH TYPÓW:

- AGM, EFB
- z ciekłym elektrolitem
- z matą szklaną
- żelowych
- wapniowo-wapniowych
- bezobsługowych

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP1 DESULPHATION (ODSIARCZANIE)

Pulsujące napięcie usuwa siarczan z płyt ołowio wych, 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:** 14,4/15/13,8 V
- **Prąd ładowania:** Maks. 5 A
- **Typ ładowarki:** Unikalny całkowicie automatyczny 8 etapowy proces ładowania
- **Typ akumulatorów:** 12 V akumulatory kwasowo-ołowiowe
- **Pojemność akumulatora:** 1,2-110 Ah, ładowanie konserwacyjne do 160 Ah
- **Izolacja:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Gwarancja:** 5-letnia gwarancja
- **Nr artykułu:** 56-855