Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 16:54

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/i2420-p-2140.html

CTEK I2420 24V 20A 88875200 ładowarka profesjonalna I2420



Cena brutto	**2 599,00 zł**
Cena netto	**2 113,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**I2420**
Kod producenta	**88875200**
Kod EAN	**7350009569958**
Producent	**Ctek**
Model	**I2420**
Napięcie [V]	**24**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**20**

Opis produktu


I2420
PRZEMYSŁOWA ŁADOWARKA 20A DO RÓŻNYCH TYPÓW AKUMULATORÓW
I2420 to ładowarka przemysłowa przeznaczona do wszystkich standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, AGM i żelowych już od 0,5 V.
ELASTYCZNE KRZYWE ŁADOWANIA
i2420 można dostosować za pomocą różnych krzywych ładowania w zależności od typu akumulatora i zastosowania. W celu zapewnienia zgodności rejestruje również parametry z ostatnich 200 cykli ładowania. I2420 posiada zabezpieczenie przed rozruchem i jest wytrzymały dzięki aluminiowej obudowie z klasą odporności IP64.
I2420 wyposażony jest również w inteligentną kompensację strat energii na kablu dla jeszcze szybszego ładowania i wykorzystuje zaawansowaną technologię przełączania wysokiej częstotliwości. Ze sprawnością konwersji do 94% i2420 oznacza niską emisję CO2 i niższe zużycie energii.
• Dostępne niestandardowe krzywe ładowania, domyślnie dla akumulatorów WET
• Klasa ochrony IP64
• Nadaje się do wszystkich standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, AGM i żelowych już od 0,5V.
• Dostępne dedykowane algorytmy ładowania akumulatorów litowych (LiFePO4)
• Zabezpieczenie przed rozruchem
• Rejestrowanie i zapisywanie 200 cykli ładowania
• Wielostopniowy, w pełni automatyczny cykl ładowania
• Prąd ładowania: 20A
• Czytelne wskaźniki LED
• Automatyczna regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów
• 2 lata gwarancji
CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

CTEK I-2420

WYTRZYMAŁA I NIEZAWODNA
Ładowarki przemysłowe I2420 i I2440 zostały opracowane do użytku nawet w najtrudniejszych warunkach. Te solidne ładowarki wykonane z czarnego anodowanego aluminium są całkowicie szczelnymi urządzeniami wyposażonymi w tłumiki drgań, które dodatkowo chronią urządzenie. Klasa IP64 (odpornpść na wodę i kurz), i dostarczana z dwuletnią gwarancją, seria ładowarek I-Series cechuje się długą żywotnością.

PRZEKSZTAŁCENIE WYDAJNOŚCI
Unikalna technologia transformatora „Resonant Converter" zapewnia wysoki poziom prądu, z wydajnością 94%, osiga optymalne poziomy naładowania w możliwie najkrótszym czasie. To unikalne podejście do ładowania pozwala ładowarkom I2420 i I2440 pracować w ekstremalnych temperaturach do 40°C bez obniżania (zmniejszania) poziomów naładowania, a nawet w wyższych temperaturach przy zmniejszonym prądzie wyjściowym.

WEJŚCIE	220-240 VAC, 50-60 Hz, 3.0 A max
WYJŚCIE	28.8 V, 20 A Max
NAPIĘCIE POCZĄTKOWE	0.5 V
SPRAWNOŚĆ KONWERSJI	Do 94 %
ZAKŁÓCENIA**	Mniej niż 4%
TEMPERATURA ROBOCZA OTOCZENIA	-20 °C to +50 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA	-40 °C to +70 °C
RODZAJE AKUMULATORÓW	24 V WET, dostosowany też dla AGM, GEL, $LiFePO_4$
POJEMNOŚĆ BATERII	40-800 Ah
KLASA IZOLACJI	IP64
GWARANCJA	2 lata
WAGA NETTO (Z KABLAMI)	1.4 kg
WAGA BRUTTO (W PUDEŁKU)	2.08 kg
WYMIARY (DXSZXW)	193x148x74 mm

ELASTYCZNOŚĆ
Istnieje możliwosc modyfikacji schematów ładowania dla różnych typów baterii, rozmiarów i zachowań pojazdów, nadają się do wszystkich typów akumulatorów 24V, w tym normalnych mokrych/zalanych, wapniowych (Ca / Ca) i GEL, AGM, EFB, a także litowych LIFePO4. Jeśli bateria ma zostać wymieniona na inną, nie trzeba wymieniać ładowarki - ładowarkę można ponownie zaprogramować. Zarówno I2420, jak i I 2440 ładują akumulatory już od 0,5 V i automatycznie ożywiają głęboko rozładowane akumulatory.

GWARANCJA JAKOŚCI CTEK
Obsługa klienta CTEK jest gotowa, aby odpowiedzieć na wszelkie pytania dotyczące ładowania i ładowarek CTEK. Bezpieczeństwo, prostota i elastyczność charakteryzują wszystkie produkty i rozwiązania opracowane i sprzedawane przez CTEK. CTEK dostarcza ładowarki do ponad 70 krajów na całym świecie. CTEK jest również niezawodnym dostawcą OEM dla wielu najbardziej prestiżowych producentów samochodów i motocykli na świecie. po więcej informacji odwiedź
Zapraszamy na naszą stronę:
WWW.CTEK24.PL

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA, POJAZDU I AKUMULATORÓW
Zaawansowana elektronika oznacza, że ładowarki I2420 i I 2440 są bezpieczne do stałej instalacji. Zabezpieczenie przed uruchomieniem zapewnia, że pojazd nie zostanie uruchomiony, jeśli jest podłączony do ładowarki. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i zabezpieczenie przed przepięciem chronią akumulator. Wbudowany czujnik temperatury przeciwdziała przegrzewaniu się. ładowarki serii I są całkowicie bezpieczne dla akumulatora, pojazdu i użytkownika.

PROSTY CZYTELNY WYŚWIETLACZ I ANALIZA
Szereg diód LED pokazuje stan naładowania akumulatora, więc wiesz, kiedy nadejdzie czas ładowania. Ładowarka wyposażona jest w okablowanie o długości 2,5M lub 5M. Ładowarki I2420 i I2440 rejestrują 200 ostatnich cykli ładowania, w tym niekompletne cykle, które można pobrać do analizy.

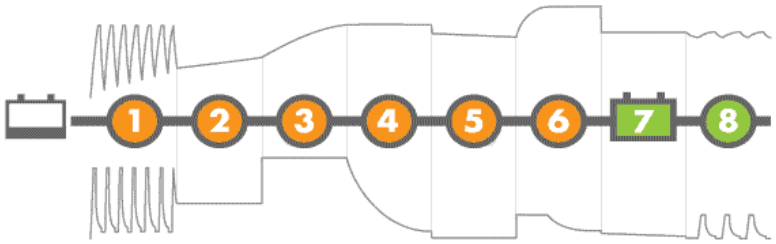
CZY MYSLI ZA CIEBIE?
Ładowarki serii I można po prostu podłączyć i zapomnieć. Z arówno I2420, jak i I2440 można pozostawić podłączonym przez nieograniczony czas bez ryzyka uszkodzenia akumulatora

3001000SC EN

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 **DESULPHATION (ODSIARCZANIE)**

Pulsujące napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych, 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.

Karta katalogowa pdf

Karta katalogowa I2420