Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:08

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/i2420-p-85.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**
Producent	**CTEK**
Prąd ładowania	**20**
Napięcie	**24**

Opis produktu

I2440



PRZEMYSŁOWA ŁADOWARKA 40 A DO RÓŻNYCH TYPÓW AKUMULATORÓW

I2440 to ładowarka przemysłowa przeznaczona do wszystkich standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, AGM i żelowych już od 0,5 V.

ELASTYCZNE KRZYWE ŁADOWANIA

I2440 można dostosować za pomocą różnych krzywych ładowania w zależności od typu akumulatora i zastosowania. Ponadto rejestruje parametry z ostatnich 200 cykli ładowania w celu zapewnienia zgodności.
I2440 ma zabezpieczenie przed odjechaniem i jest wytrzymały dzięki aluminiowej obudowie IP64. I2440 ma również inteligentną kompensację strat w kablu, co zapewnia jeszcze szybsze ładowanie i wykorzystuje zaawansowaną technologię w trybie przełączania częstotliwości HIFH. Przy sprawności konwersji do 94% I2440 gwarantuje niski poziom emisji 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: 40A
- Czytelne wskaźniki LED
  Automatyczna regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów
- 2 lata gwarancji

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

CTEK I-2440

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.

WEJŚCIE	220–240 VAC, 50–60 Hz, 7 A max
WYJŚCIE	28.8 V, 40 A Max
NAPIĘCIE POCZĄTKOWE	0.5 V
SPRAWNOŚĆ CONWERSJI	Up to 94 %
ZNIEKSZTAŁCENIA**	Less than 4%
ZAKRES TEMPERATUR OTOCZENIA	-20˚C to +50˚C
ZAKPRES TEMPERATUR PRZECHO.	-40 °C to +70 °C
TYPY AKUMULATORÓW	24 V WET, obsługa akumulatorów typ AGM, GEL, $LiFePO_4$
OBSŁUGIWANE POJEMNOŚCI	80-1100 Ah
KLASA IZOLACJI	IP64
GWARANCJA	2 years
WAGA NETTO (Z KABLAMI)	3.0 kg
WAGA BRUTTO (W PUDEŁKU)	4.87 kg
WYMIARY(DXSZXW)	294x236x80 mm

PRZEKSZTAŁCENIE WYDAJNOŚCI
Unikalna technologia transformatora „Resonant Converter" zapewnia wysoki poziom prądu, z wydajnością 94%, osiga optymalne poziomynaładowania 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.

ELASTYCZNOŚĆ
Istnieje możliwosc modyfikacji schematów ładowaniadla 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.
Zapraszamy na naszą stronę:
WWW.CTEK24.PL

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA, POJAZDU I AKUMULATORÓW
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.abezpieczenie 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.

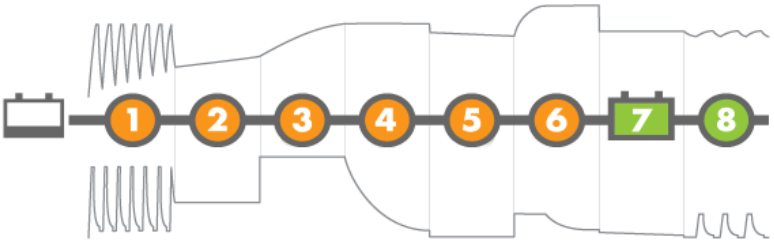
CZY MYSLI ZA CIEBIE?
Ładowarki serii I można po prostu podłączyć i zapomnieć.
Zarówno I2420, jak i I2440 można pozostawić podłączonym przez nieograniczony czas bez ryzyka uszkodzenia akumulatora.

3001090SC 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.