



CTEK I2440 24V 40A 88875230 ładowarka profesjonalna I2440

Cena brutto	4 199,00 zł
Cena netto	3 413,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	I2440
Kod producenta	88875230
Producent	CTEK
Prąd ładowania	40
Napięcie	24

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 (odporność 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%, osiąga 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.

ELASTYCZNOŚĆ

Istnieje możliwość 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 I2440 ładują akumulatory już od 0,5 V i automatycznie ożywiają głęboko rozładowane akumulatory.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA, POJAZDU I AKUMULATORÓW

Zaawansowana elektronika oznacza, że ładowarki I2420 i I2440 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 MYŚLI 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

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	40-600 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

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:

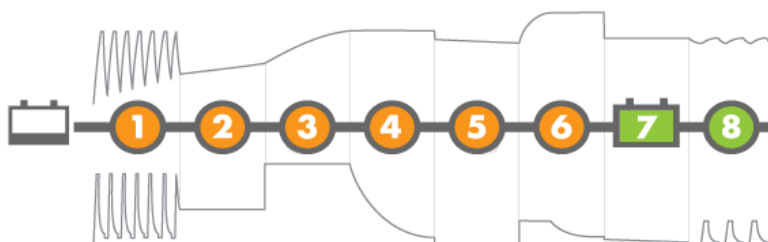
WWW.CTEK24.PL

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

300100090C EN

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 DESULPHATION (ODSIARCZANIE)

Pulsujące napięcie usuwa siarczan z płyt ołowianych, 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.