



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 wytrzymała 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

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 poziom 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

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. 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, 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 |
| ZAKRES TEMPERATUR PRZECHOD. | -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(DXSZWX) | 294x236x80 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. Zapraszamy na naszą stronę:

WWW.CTEK24.PL