Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/lcp10-48-p-4094.html



LiFe-Charge-PRO LCP10-48 48V 10A LiFePO4

Cena brutto	**1 699,00 zł**
Cena netto	**1 381,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**LCP10-48**
Producent	**Bars Energy**
Napięcie [V]	**48**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**40-250**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**10**

Opis produktu

Charakterystyka produktu

- W pełni uszczelniona konstrukcja
- Wodoodporność i odporność na wstrząsy
- Standardowy poziom ochrony IP65 / IP67
- Maksymalna sprawność ponad 93%
- Najwyższy współczynnik mocy powyżej 0,98
- Pełna funkcja ochrony
- Test przy pełnym naładowaniu 100%
- Wysoki stopień antywibracyjny

Inteligentna ładowarka akumulatorów LiFePO4 serii LCP została zaprojektowana jako wydajne i bezpieczne źródło uzupełniania energii dla akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych. Urządzenie wykorzystuje standardowe zasilanie 230 V, a proces ładowania jest kontrolowany automatycznie przez odpowiednie procedury ładowania. Seria LCP nadaje się do ładowania pojazdów elektrycznych, trójkołowców, wózków golfowych, szybkich motocykli, elektrycznych pojazdów transportowych oraz różnego rodzaju pojazdów inżynieryjnych i rekreacyjnych.

Inteligentne sterowanie ładowaniem

Ładowarka wykorzystuje inteligentne sterowanie mikrokontrolerem MCU oraz technologię modulacji szerokości impulsu PWM. Zaawansowane obwody, niezawodny sprzęt i wysokiej jakości wsparcie oprogramowania zapewniają wysoką wydajność ładowania, stabilność, bezpieczeństwo, niezawodność oraz długą żywotność urządzenia.

Odporna konstrukcja do trudnych warunków

Uszczelniona, aluminiowa obudowa z odlewu ciśnieniowego skutecznie odprowadza ciepło, a proces zalewania klejem zwiększa odporność urządzenia. Stopień ochrony IP65 / IP67 zapewnia wodoodporność, pyłoszczelność oraz odporność na wstrząsy, dzięki czemu produkt może być używany również w wymagających warunkach pracy.

Funkcja odzyskiwania baterii

Jedną z największych zalet produktu jest funkcja odzyskiwania baterii. Umożliwia ona inteligentne ładowanie i odzyskiwanie akumulatora w przypadku nadmiernego rozładowania, co zwiększa funkcjonalność ładowarki oraz bezpieczeństwo obsługi akumulatorów LiFePO4.

Charakterystyka ochrony

Urządzenie posiada zabezpieczenia chroniące przed przeładowaniem OVP, odwrotnym podłączeniem ORC, zwarciem wyjściowym OCP oraz zbyt wysoką temperaturą OTP. Dzięki temu ładowarka zapewnia stabilną i bezpieczną pracę w codziennym użytkowaniu.

Charakterystyka techniczna

Parametr	LCP30-12	LCP25-24	LCP10-48
Napięcie [V]	12	24	48
Prąd ładowania [A]	30	25	10
Typ akumulatora	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Zalecane napięcie wyjściowe [V]	14,6	28,8	57,6