

ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. ma politykę ciągłego doskonalenia produktów. Wszystkie informacje w tym katalogu są udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonalień produktów w dowolnym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia. Znaki towarowe są własnością ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. lub ich odpowiednich właścicieli.

Wersja: 31 maj 2024 r., Baterie LiFePO₄ do Zastosowań Przemysłowych



Baterie LiFePO₄

Do Zastosowań Przemysłowych

Bateria litowo-jonowa na wymiane baterii kwasowo-ołowiowych



ROYPOW Technology Co., Ltd.

Tel: +86 (0)752-327 9099

Email: sales@roypow.com
service@roypow.com
marketing@roypow.com

Web: www.roypow.com

Adres: ROYPOW Industrial Park, No. 16, Dongsheng South Road, Chenjiang Street, Zhongkai High-Tech District, Huizhou City, Guangdong Province, China

ROYPOW (USA) Technology Co., Ltd.

Tel: +1 512 688 5555 (Texas Office)

Email: sales@roypowusa.com

Service Support: +1 626 269 0547

Email: service@roypowusa.com

Web: www.roypow.com

Head Office: 5901 Triumph St, Commerce, CA 90040, USA

Texas Office: 2350 Campbell Creek Blvd #100 Richardson, TX 75082, USA

Florida Office: 277 Douglas Avenue, Unit 1004, Altamonte Springs, FL 32714, USA

Indiana Office: 5545 W Raymond St, Ste H Indianapolis, IN 46241, USA

Georgia Office: 1150 Cobb International Pl NW Ste E, Kennesaw, GA 30152, USA

ROYPOW Technology UK Limited

Tel: +44 (0) 7918 955 940

Email: sales.uk@roypow.com

Add: Regus Green Park, 200 Brook Dr, Reading RG2 6UB, UK

ROYPOW Battery Technology (Pty) Ltd

Email: sales.za@roypow.com

Tel: +27 71 434 3769

Adres: 53 Lake Rd, Longmeadow Business Estate, Edenvale, 1609, South Africa



ROYPOW (Europe) Technology B.V.

Email: sales.eu@roypow.com

Tel: +31 702 001 114

Web: www.roypoweurope.com

Adres: Seattleweg 1, 3195 ND, Pernis, The Netherlands

ROYPOW Australia Technology Pty Ltd

Email: sales@roypowtech.com.au

Tel: +61 29185 0814

Web: www.roypowtech.com.au

Adres: Suite 803a, 18 Orion Road, Lane Cove, NSW, 2066, Australia

ROYPOW Technology GmbH

Tel: +49 (0) 176 2358 8956

Email: sales.de@roypow.com

Web: www.roypow.gmbh

Adres: Rosa-Parks-Straße 4, 64295 Darmstadt, Germany

ROYPOW株式会社

Tel: +81 090 7092 6969

Email: info@roypow.co.jp

Web: www.roypow.co.jp

Adres: 〒271-0094 千葉県松戸市上矢切299-7

ROYPOW Technology Co., Ltd (Korea)

Tel: 1555-2016

Email: sales.kr@roypow.com

Adres: 2405, GIDC Gwangmyeong station A Dong, 43 Iljik-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Korea



Wózki widłowe:

Toyota Hyster Crown

Clark Hyundai YALE

Linde Doosan Jungheinrich

AWP (Platformy robocze z nożycami):

JLG MEC CTE

SKYJACK Genie

Snorkel Mantall

Sprzęt do czyszczenia:

Tennant Nilfisk Karcher Hako

Clarke IPC ICE NSS Betco

Minuteman PowerBoss Eureka



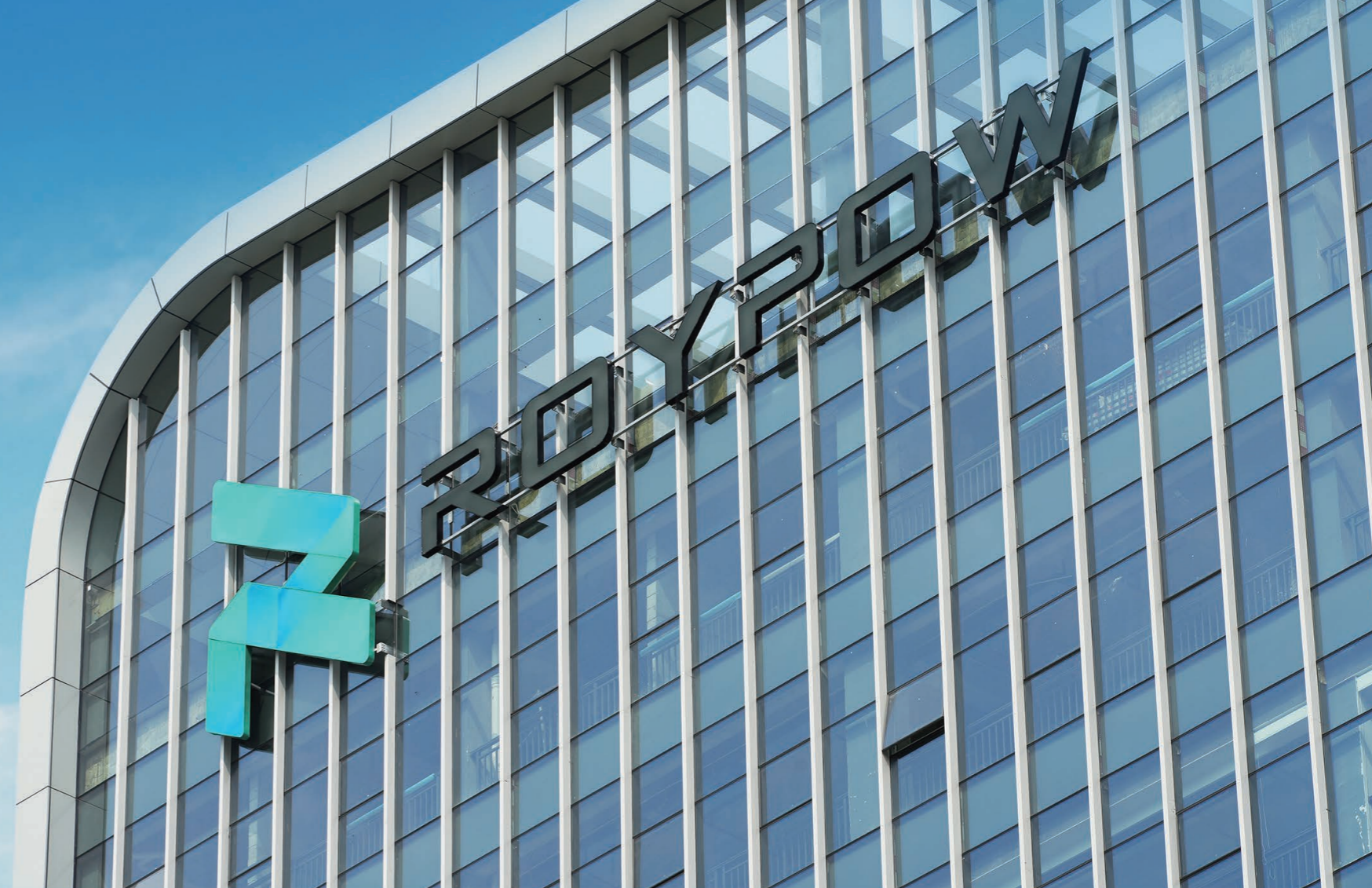
sales@roypow.com

www.roypow.com



Scan it!

ROYPOW
Zaufany partner



Spis treści ROYPOW

01 / Nowa Technologia, Bateria LiFePO₄

02 / Produkty

03 / Więcej informacji o Bateriach
Litowo-jonowych ROYPOW

04 / Originalne Ładowarki ROYPOW

05 / O nas

Nowa Technologia. Stwórz coś innowacyjnego dla swojego biznesu.

Przejdźcie z baterii kwasowo-ołowiowych na litowo-jonowe jest łatwe i opłacalne, zwiększa produktywność floty i operatora.



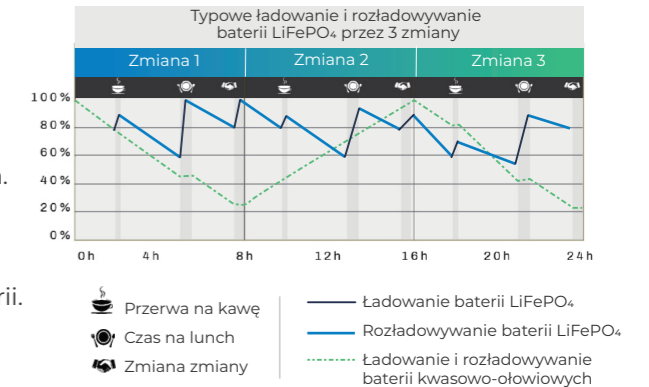
Korzyści z Baterii Litowo-jonowych

Baterie kwasowo-ołowiowe	Bateria LiFePO ₄
 3 lata czas życia projektowanego	 Dłuższa żywotność 3 do 4 razy dłuższa żywotność niż baterii kwasowo-ołowiowych do 10 lat czas życia projektowanego
 Częsta konserwacja	 Brak konserwacji Brak konieczności regularnego uzupełniania wodą destylowaną i elektrolitem Brak konserwacji
 Gwarancja 1-2 lat	 Rozszerzona gwarancja Przynosi spokój 5 lat gwarancji
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Redukcja całkowitej inwestycji w baterie ✓ Przyjazne dla środowiska ✓ Minimalizacja potrzeby zapasów ✓ Brak regularnego uzupełniania wodą destylowaną ✓ Oszczędność kosztów pracy i konserwacji ✓ Mniejsze nieplanowane przestoje i zwiększenie produktywności ✓ Brak częstej wymiany baterii ✓ Trwale i niezawodne ✓ Redukcja kosztów konserwacji i pracy ✓ Gwarancja jakości

Redukcja Przestojów, Zwiększenie Dostępności Sprzętu

W codziennej eksploatacji bateria może być ładowana nawet podczas krótkich przerw, takich jak odpoczynek lub zmiana czasu pracy, skutecznie zwiększając produktywność baterii

- ✓ Redukuje potrzebę pełnego ładowania za każdym razem.
- ✓ Eliminuje potrzebę częstej i czasochłonnej wymiany baterii.
- ✓ Eliminuje ryzyko wypadków związanych z wymianą baterii.
- ✓ Można ładować w przerwach.



Szybkie ładowanie

Niezależnie od tego, czy pracujesz na jedną zmianę, czy masz dużą flotę działającą 24/7, szybkie ładowanie jest jednym z najważniejszych korzyści.



PORADY

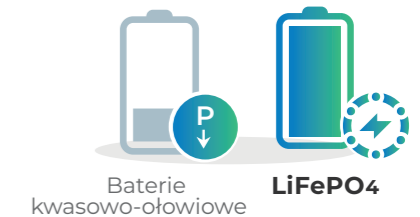
Dlaczego warto wybrać baterie LiFePO₄ do zastosowań przemysłowych?

Istnieje kilka rodzajów chemii litowo-jonowej do wyboru. ROYPOW używa LFP lub fosforanu żelaza litu, jednej z najbardziej termicznie stabilnych i bezpiecznych chemii litowo-jonowych do zastosowań przemysłowych.

LFP oferuje dłuższą żywotność, jest bardziej energochłonny, stabilniejszy, bardziej kompaktowy i lżejszy niż bateria kwasowo-ołowiowa. Nasze pakiety baterii są jednostkami uszczelnionymi, nie wymagają codziennego ani cotygodniowego uzupełniania ani konserwacji. LFP jest idealny do baterii stosowanych w zastosowaniach przemysłowych.

Stać Moc

Baterie litowo-jonowe zapewniają stałą wysoką wydajność, co utrzymuje większą produktywność nawet pod koniec zmiany.



Eliminacja Potrzeby Dedykowanego Obszaru Ładowania i Częstych Wymian Baterii

- ✓ Minimalizacja potrzeby zakupu, przechowywania i konserwacji zapasów.
- ✓ Wyeliminowanie kosztów i miejsca przechowywania dodatkowych baterii kwasowo-ołowiowych.
- ✓ Brak wydzielania gazu, nie wymaga systemu wentylacji podczas ładowania. Brak niebezpiecznych wycieków kwasu.



Niewielka Inwestycja, Duży Zwrot



Przejsie na baterię litowo-jonową może wymagać wyższego początkowego nakładu finansowego, ale oszczędności na energii, sprzęcie, pracy i czasie przestoju znacznie obniżą łączny koszt posiadania (TCO).



Baterie LiFePO4 mogą Ci zaoferować...

- ✓ Dłuższa żywotność redukuje całkowitą inwestycję w baterie.
- ✓ Brak konserwacji oszczędza koszty pracy i konserwacji.
- ✓ Brak wycieku gazu ani kwasu, eliminuje potrzebę miejsca, sprzętu i kosztów związanych z pomieszczeniem na baterie i systemem wentylacji.
- ✓ Oszczędność energii i mniej przestoju, zwiększa produktywność.

Poniżej znajduje się tabela wydatków przez 5 lat porównująca baterie LiFePO4 ROYPOW z bateriami kwasowo-ołowiowymi.

Oszczędzaj do **70%** przez 5 lat

Wydatki przez 5 lat	Bateria kwasowo-ołowiowa	Bateria LiFePO4
Koszt baterii	5x [Icon of battery]	1x [Icon of battery] 5yr
Konserwacja	5x [Icon of maintenance]	0x [Icon of maintenance] 5yr /
Strata energii elektrycznej	5x [Icon of energy loss]	0x [Icon of energy loss] 5yr /
Instalacja	5x [Icon of installation]	1x [Icon of installation] 5yr
Wysyłka	5x [Icon of shipping]	1x [Icon of shipping] 5yr

Uwaga: Rzeczywiste koszty mogą się różnić w zależności od lokalnych warunków.

Baterie ROYPOW z Inteligentnymi i Zintegrowanymi Systemami

Oferują wyjątkową wydajność, co oznacza mniej godzin awaryjnych przestoju i więcej produktywnych godzin pracy.

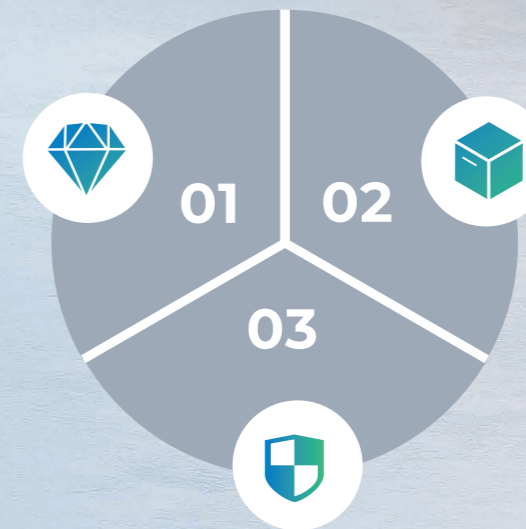
Brak konserwacji **5** lat gwarancji

Do **3,500+** Żywotność Cyklu Do **10** lat projektowanego okresu użytkowania



Trwałe

Baterie ROYPOW mają ocenę szczelności IP65. Zapewniają szybkie podnoszenie i prędkości jazdy przy wszystkich poziomach rozładowania, w każdych warunkach atmosferycznych.



Moduły 4G (dla Baterii Do Wózków Widłowych)

Moduły 4G służą do zdalnego monitorowania stanu naładowania baterii, temperatury, a także diagnozowania i zdalnych aktualizacji oprogramowania. Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w czasie rzeczywistym.

Wbudowana Ochrona

Inteligentny system zarządzania baterią (BMS) zapewnia automatyczną równowagę napięć między ogniwami oraz zaawansowane zarządzanie baterią. Baterie LiFePO4 cechują się większą stabilnością termiczną i chemiczną.

Do Wózków AGV i AMR

Trwałe, stabilne i bezpieczne. Odpowiednie do różnych zastosowań i poprawy efektywności pracy.



Do Wózków Widłowych

Specjalnie zaprojektowane, inteligentne i ekonomiczne. Idealne do wielozmianowej pracy.



Do Podnośników Koszowych

Wysoka, stała wydajność i brak konieczności konserwacji, zapewniające bezpieczne i łatwe prace na wysokościach.



Do Sprzetów Czyszczących

Bezproblemowe, ekonomiczne i korzystne zarówno dla Ciebie, jak i dla planety.



Produkcja Baterii Na Poziomie Samochodów

Budowanie światowej marki baterii litowo-jonowych i oferowanie lepszych rozwiązań dla Ciebie.



Baterie LiFePO₄ do AGV i AMR

Zawsze wystarczająca moc dla Twoich AGV i AMR.

Parowanie Twoich AGV i AMR z bateriami litowymi ROYPOW, które są bezobsługowe, bezpieczne i wysoko wydajne, to doskonały sposób na zwiększenie efektywności i produktywności automatyzacji, niezależnie od tego, czy pracujesz w sektorze produkcyjnym, magazynowym czy logistycznym.



Dłuższa żywotność

Trwałe i niezawodne, z projektowanym okresem użytkowania do 10 lat i żywotnością cyklu 3 500+

Zero Konserwacji

Brak konieczności uzupełniania wodą, brak częstych wymian baterii, brak kwasu i korozji



Bezpieczna Eksploatacja

Wposażone w wiele wbudowanych zabezpieczeń BMS, dla spokoju ducha

Wysoka Wydajność

Wsparcie dla szybkiego ładowania i wysokowydajnego wyjścia, aby sprostać potrzebom pracy

Przyjazne dla środowiska

Bezpieczne dla środowiska, niezawierające toksyn i niezanieczyszczające.

Specyfikacje



Model	Nominalne Napięcie	Nominalna Pojemność	Nominalna Energia	Żywotność Cyklu	Wymiary (D*S*W)	Waga lbs. (kg)	Ciągły Prąd Rozładowania	Maksymalny Prąd Rozładowania	Materiał Obudowy	Stopień Ochrony IP
SS130A	51.2 V	30 Ah	≥1.536 kWh	>3,500 razy	11.81 x 7.87 x 7.28 cala (300 x 200 x 185 mm)	36.38±2.2 lbs (16.5±1 kg)	30 A	60A (120 S)	Stal	IP67
SS130B		30 Ah	≥1.536 kWh		12.99 x 7.87 x 7.15 cala (330 x 200 x 181.5 mm)	28.66±2.2 lbs (13±1 kg)				
Zakres Temperatury Roboczej		Ładowanie		Rozładowywanie		Przechowywanie (1 miesiąc)		Przechowywanie (1 miesiąc)		
		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		32°F~95°F (0°C~35°C)		

Nieosiągalna moc z dużą kompatybilnością do pracy wielozmianowej.

Nieosiągalna moc z dużą kompatybilnością do pracy wielozmianowej. Nasze baterie są potężne i niezawodne, zwiększają wydajność w obszarze transportu materiałów. Odpowiednie do zastosowań takich jak logistyka, produkcja, transport towarów codziennych itp.



ROYPOW dostarcza rozwiązania dla każdej marki i każdej wielkości pojazdu, zazwyczaj stosowane w tych znanych markach wózków widłowych:



Aisle Master	Columbia	Heli	Komatsu	Nissan	TCM
AutoGuide	Combilift	Hoist	Linde	Pack Mule	Toyota
Baoli	Crown	Hubtex	Manitou	Raymond	UniCarriers
Bendi/Landoll	Doosan (Daewoo)	Hyster	Mariotti	Rico	Utilev
Big Joe	Drexel	Hyundai	Mitsubishi	Schreck	White
Blue Giant	Elwell-Parker	Jungheinrich	Motrec	Steinbock	World
Caterpillar	Flexi	Kalmar	Multiton	Taylor-Dunn	Yale
Clark	HC Forklift				

Ostrzeżenie: Powyższe informacje mają na celu jedynie opisanie, że produkty ROYPOW są stosowane w produktach powyższych marek w określonych okolicznościach. Nie powinno to być traktowane jako nielegalne wykorzystywanie marek i znaków towarowych firm trzecich. Nie należy wnioskować, że RoyPow nawiązał lub ma jakiegokolwiek relacje agencyjne, zatrudnienia, partnerskie lub wspólne przedsięwzięcie z wyżej wymienionymi firmami.

Która bateria LiFePO₄ jest odpowiednia dla Twoich wózków widłowych

Oferujemy 6 różnych napięć, aby pokryć wszystkie klasy sprzętu.

Jedno Miejsce na Wszystkie Twoje Potrzeby Baterii!

For Class **1** Wózki widłowe

Systemy Baterii 36 V, 48 V, 72 V, 80 V, 90 V

Dla Wózków Widłowych Kontrbalansowych



For Class **2** Wózki widłowe

System Baterii 36 V

Dla Wózków Order Picker, Reach Trucks



Dla Wózków Widłowych Klasy **3**

System Baterii 24 V

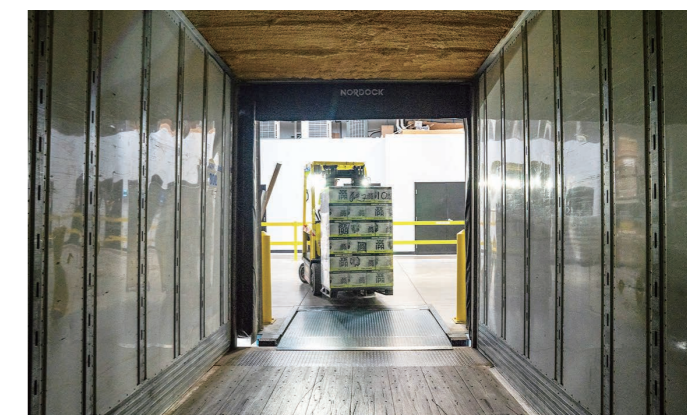
Dla Wózków Paletowych, Wózków Składanych, Ciągników



Baterie LiFePO₄ do Wózków Widłowych

Lithium-ionowe zamienniki dla baterii kwasowo-ołowiowych.

- ✓ Zmodernizuj swój park maszyn na baterie litowo-jonowe i utrzymaj wydajność swojego sprzętu przez cały dzień!
- ✓ Zasilaj swój sprzęt przez 3 zmiany dziennie!



Idealne Rozwiązanie w Technologii Li-ion

Efektywne

- ✓ Wysoka, stała wydajność bez spadku napięcia podczas końcówki cyklu.
- ✓ Redukcja niezaplanowanego przestoju dzięki szybkiemu i efektywnemu ładowaniu okazjonalnemu.
- ✓ 10 lat projektowanego okresu użytkowania - wartościowa modernizacja.

Elastyczne i Bezproblemowe

- ✓ Zero konieczności konserwacji, brak konieczności uzupełniania wody lub kontrolowania elektrolitu.
- ✓ Brak wymiany baterii, zmniejszenie związanego z tym wypadków i urazów pracowników.
- ✓ Brak potrzeby dedykowanej sali ładowania.

Ekologiczne i Stabilne

- ✓ Brak wycieku kwasu, brak emisji toksycznych gazów.
- ✓ Większa stabilność termiczna i chemiczna.
- ✓ Dobre dla Ciebie i dla planety.

Oszczędzaj do
70%
Wydatki przez 5 lat

Dlaczego Baterie LiFePO₄ od ROYPOW



5-letnia Gwarancja

5-letnia gwarancja zapewnia bezproblemowe doświadczenie.



Stałe Wyjście

Baterie LiFePO₄ utrzymują stałe wyjście mocy, które nie spada dramatycznie jak w przypadku baterii kwasowo-ołowiowych.



Moduł 4G

Do śledzenia pozycji produktu, monitorowania stanu zdrowia baterii i zarządzania cyklem życia.



Żywotność Cyklu 3 500+

Baterie ROYPOW LiFePO₄ trwają tak długo, że przewyższają tradycyjne baterie.



Wbudowany System Zarządzania Baterią (BMS)

Inteligentny i niezawodny BMS zapewnia lepszą wydajność oraz przedłużoną żywotność baterii.



Bezpieczeństwo Przeciwożarowe

Efektywne i przyjazne dla środowiska, wbudowany aerozolowy gaśniczy eliminuje ogień szybko i redukuje ryzyko pożaru dla spokoju ducha.



Funkcja Grzania (Opcjonalna)

Opcjonalna funkcja grzania może podgrzewać baterię do optymalnego ładowania nawet przy niskiej temperaturze -20 °C



Wskaźnik Stanu Naładowania

Wyświetla stan naładowania baterii, status i informacje o awariach w czasie rzeczywistym.



Funkcja Antywypadek

Chroni Twój sprzęt przed nagłym uruchomieniem lub ruchem podczas ładowania.



Ochrona IP65

Ocena ochrony IP65 gwarantuje, że baterie ROYPOW są wodoodporne i pyłoszczelne, utrzymując stabilną wydajność w warunkach pracy w każdych warunkach pogodowych.



Specyfikacje techniczne							Prąd ładowania/rozładowania			ogólny						
Model	Nominalne Napięcie	Nominalna Pojemność	Nominalna Energia	Żywotność Cyklu	Wymiary (D*S*W)	Waga lbs. (kg)	Prąd Ładowania	Ciągły Prąd Rozładowania	Maksymalny Prąd Rozładowania	Materiał Obudowy	Stopień Ochrony IP	certyfikat				
System 24 V																
F24100	25.6 V	100 Ah	2.56 kWh	>3,500 razy	25 x 7.09 x 21.2 inch (635 x 180 x 538.5 mm)	198.42 lbs (50 kg)	50 A	100 A	300 A (30 S)	Stal	IP65	/				
F24100M		100 Ah	2.56 kWh		25 x 7.09 x 21.2 inch (635 x 180 x 538.5 mm)	198.42 lbs (50 kg)	50 A	100 A	300 A (30 S)			UL				
F24150		150 Ah	3.84 kWh		25 x 7.09 x 21.2 inch (635 x 180 x 538.5 mm)	132.28 lbs (60 kg)	50 A	100 A	300 A (30 S)			/				
F24150L		150 Ah	3.84 kWh		25 x 7.09 x 21.2 inch (635 x 180 x 538.5 mm)	132.28 lbs (60 kg)	50 A	100 A	300 A (30 S)			UL				
F24160		160 Ah	4.10 kWh		24.57 x 8.27 x 24.69 inch (624 x 210 x 627 mm)	198.42 lbs (90 kg)	80 A	160 A	480 A (30 S)			/				
F24200		200 Ah	2.69 kWh		28.35 x 8.27 x 24.80 inch (720 x 210 x 630 mm)	507 lbs (230 kg)	100 A	200 A	600A (30 S)			/				
F24230		210 Ah	5.38 kWh		24.57 x 11.18 x 24.69 inch (624 x 284 x 627 mm)	220.46 lbs (100 kg)	115 A	230 A	600 A (30 S)			/				
F24280		280 Ah	7.17 kWh		24.57 x 8.27 x 24.69 inch (624 x 210 x 627 mm)	242.5 lbs (110 kg)	140 A	280 A	600 A (30 S)			/				
F24320		320 Ah	8.06 kWh		25.59 x 13.78 x 18.50 inch (650 x 350 x 470 mm)	286.60 lbs (130 kg)	160 A	315 A	600 A (30 S)			/				
F24400		400 Ah	10.24 kWh		28.34 x 8.27 x 24.80 inch (720*210*630)	286.60 lbs (260 kg)	200 A	400 A	600 A (30 S)			/				
F24420		420 Ah	10.75 kWh		30.94 x 8.27 x 24.80 inch (786 x 210 x 630 mm)	485 lbs (220 kg)	200 A	420 A	600 A (30 S)			/				
F24560		560 Ah	14.34 kWh		30.71 x 16.73 x 18.50 inch (780 x 425 x 470 mm)	848.8 lbs (385 kg)	200 A	560 A	700 A (30 S)			/				
F24560L		560 Ah	14.34 kWh		36.67x 12.8 x 22.48 inch (779 x 325 x 571 mm)	848.8 lbs (385 kg)	200 A	350 A	500 A (30 S)			UL				
F24690		690 Ah	17.66 kWh		35.83x 12.6 x 31.89 inch (910 x 320 x 810mm)	1860 lbs (844 kg)	200 A	560 A	700 A (30 S)			/				
F24840		840 Ah	21.50 kWh		38.80x 14.25 x 31 inch (985.5x 361.9 x 787.4mm)	1567 lbs (711 kg)	200 A	560 A	700 A (30 S)			/				
System 36 V																
F36420	38.4 V	420 Ah	16.13 kWh	>3,500 razy	31.50 x 3.78 x 22.44 inch (800 x 350 x 570 mm)	617.29 lbs (280 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)	Stal	IP65	/				
F36460		460 Ah	17.66 kWh		30.71 x 16.73 x 22.44 inch (750 x 425 x 570 mm)	617.29 lbs (280 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
F36560		560 Ah	21.50 kWh		32.87x 16.73 x 22.44 inch (835 x 425 x 570 mm)	617.29 lbs (250 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
		560 Ah	21.50 kWh		31.50 x 29.92 x 13.78 inch (800 x 760 x 350 mm)	551.16 lbs (250 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
F36608		608 Ah	23.35 kWh		30.71 x 16.73 x 22.44 inch (780 x 425 x 570 mm)	617.29 lbs (280 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
		608 Ah	23.35 kWh		31.50 x 24.61 x 16.54 inch (800 x 625 x 420 mm)	551.16 lbs (250 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
F36690AJ		690 Ah	26.50 kWh		35.43 x 16.73 x 22.44 inch (900 x 425 x 570 mm)	683.43 lbs (310 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			UL				
F36690BC		690 Ah	26.50 kWh		38.19x 20.39 x 29.49 inch (970 x 518 x 749 mm)	683.43 lbs (1227kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			UL				
F36690BC		840 Ah	32.26 kWh		34.64 x 29.92 x 18.11 inch (880 x 760 x 460 mm)	718.70 lbs (326 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
		840 Ah	32.26 kWh		33.46 x 24.01 x 22.44 inch (850 x 610 x 570 mm)	749.57 lbs (340 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
		840 Ah	32.26 kWh		33.46 x 16.93 x 28.34 inch (850 x 430 x 720 mm)	870.83 lbs (395 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
		840 Ah	32.26 kWh		35.43 x 31.49 x 18.50 inch (900 x 800 x 470 mm)	683.43 lbs (310 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
System 48 V																
F48210		51.2 V	210 Ah		10.75 kWh	>3,500 razy	31.50 x 14.37 x 16.14 inch (800 x 365 x 410 mm)	297.62 lbs (135 kg)	105 A			210 A	500 A (30 S)	Stal	IP65	/
F48230			230 Ah		11.78 kWh		38 x 11.81 x 21.65 inch (965 x 300 x 550mm)	815.71 lbs (370 kg)	200 A			350 A	500 A (30 S)			/
F48280	280 Ah		14.33 kWh	30.71 x 16.73 x 18.50 inch (780 x 425 x 470 mm)	396.83 lbs (180 kg)		140 A	280 A	500 A (30 S)	/						
F48315	315 Ah		16.1 kWh	27.56 x 22.05 x 18.11 inch (700 x 560 x 460 mm)	507.06 lbs (230 kg)		157 A	350 A	500 A (30 S)	/						
	315 Ah		16.1 kWh	31.5 x 13.78 x 22.44 inch (800 x 350 x 570 mm)	617 lbs (280 kg)		157 A	350 A	500 A (30 S)	/						
F48420AG	420 Ah		21.50 kWh	37.40 x 13.78 x 22.44 inch (950 x 350 x 570 mm)	661.39 lbs (300 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	UL						
F48420CA	420 Ah		21.50 kWh	37.40 x 24.8 x 22.5 inch (970 x 630 x 571.5 mm)	661.39 lbs (300 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	UL						
F48420BE	420 Ah		21.50 kWh	31.50 x 24.02 x 18.11 inch (800 x 610 x 460 mm)	617.29 lbs (280 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	/						
F48460	460 Ah		23.55 kWh	32.28 x 25.50 x 18.50 inch (820 x 650 x 470 mm)	639.34 lbs (290 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	/						
	460 Ah		23.55 kWh	31.50 x 16.73 x 22.44 inch (800 x 425 x 570 mm)	650.36 lbs (295 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	/						

Specyfikacje techniczne							Prąd ładowania/rozładowania			ogólny						
Model	Nominalne Napięcie	Nominalna Pojemność	Nominalna Energia	Żywotność Cyklu	Wymiary (D*S*W)	Waga lbs. (kg)	Prąd Ładowania	Ciągły Prąd Rozładowania	Maksymalny Prąd Rozładowania	Materiał Obudowy	Stopień Ochrony IP	certyfikat				
System 48 V																
F48560AY	51.2 V	560 Ah	28.67 kWh	>3,500 razy	32.28 x 30.71 x 18.11 inch (820 x 780 x 460 mm)	683.43 lbs (310 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)	Stal	IP65	/				
F48560		560 Ah	28.67 kWh		35.43 x 31.89 x 13.78 inch (900 x 810 x 350 mm)	683.43 lbs (310 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			/				
F48560X		560 Ah	28.67 kWh		35.43 x 16.73 x 22.44 inch (900 x 425 x 570 mm)	771.62 lbs (350 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			UL				
F48560BS		560 Ah	28.67 kWh		35.43 x 16.73 x 22.44 inch (970 x 831 x 571.5 mm)	3199 lbs (1451 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			UL				
F48690W		690 Ah	35.33 kWh		37.80 x 16.73 x 22.83 inch (960 x 425 x 580 mm)	837.76 lbs (380 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			UL				
F48690BD		690 Ah	35.33 kWh		35.43 x 16.73 x 22.44 inch (970 x 831 x 571.5 mm)	3199 lbs (1451 kg)	200 A	500 A	700 A (30 S)			UL				
F48690U		690 Ah	35.33 kWh		34.65 x 29.92 x 18.50 inch (880 x 760 x 470 mm)	749.57 lbs (340 kg)	200 A	500 A	700 A (30 S)			/				
F48840		840 Ah	43 kWh		34.84 x 32.68 x 18.50 inch (885 x 830 x 570 mm)	529.1 lbs (240 kg)	200 A	500 A	700 A (30 S)			/				
		840 Ah	43 kWh		32.28 x 24.8 x 22.44 inch (820 x 630 x 570 mm)	1135 lbs (515 kg)	200 A	500 A	700 A (30 S)			/				
F481120		1120 Ah	57.34 kWh		39.37 x 31.50 x 22.24 inch (1000 x 800 x 565 mm)	1256 lbs (570 kg)	200 A	500 A	700 A (30 S)			/				
System 72 V																
F72420		73.6 V	420 Ah		30.9 kWh	>3,500 razy	31.50 x 14.57 x 22.44 inch (800 x 370 x 570 mm)	903.90 lbs (410 kg)	200 A			350 A	700 A (30 S)	Stal	IP65	/
F72460			460 Ah		33.86 kWh		27.56 x 16.73 x 22.44 inch (700 x 425 x 570 mm)	925.94 lbs (420 kg)	200 A			350 A	700 A (30 S)			/
			460 Ah		33.86 kWh		25.59 x 24.80 x 18.50 inch (650 x 630 x 470 mm)	947.99 lbs (430 kg)	200 A			350 A	700 A (30 S)			/
F72560			560 Ah		41.22 kWh		29.92 x 16.73 x 22.44 inch (760 x 425 x 570 mm)	1102.31 lbs (500 kg)	200 A			350 A	700 A (30 S)			/
	560 Ah		41.22 kWh	30.71 x 24.80 x 18.50 inch (780 x 630 x 470 mm)	1124.36 lbs (510 kg)		200 A	350 A	700 A (30 S)	/						
System 80 V																
F80280	80 V	280 Ah	22.4 kWh	>3,500 razy	35.43 x 16.73 x 22.44 inch (900 x 425 x 570 mm)	661.38 lbs (300 kg)	200 A	300 A	500 A (30 S)	Stal	IP65	/				
F80400		400 Ah	32.0 kWh		35.43 x 22 x 22.44 inch (900 x 560 x 570 mm)	925.95 lbs (420 kg)	200 A	300 A	700 A (30 S)			/				
F80420G/ F80420H		420 Ah	33.6 kWh		35.43 x 24.80 x 22.44 inch (900 x 630 x 570 mm)	881.85 lbs (400 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			/				
		F80460H/F80460G F80460I/F80460J	460 Ah		36.8 kWh	32.28 x 24.61 x 22.83 inch (820 x 625 x 580 mm)	881.85 lbs (400 kg)	200 A	350 A			700 A (30 S)	/			
F80560		560 Ah	44.8 kWh		32.28 x 27.17 x 22.44 inch (820 x 690 x 570 mm)	1058.22 lbs (480 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			/				
		560 Ah	44.8 kWh		31.89 x 28.74 x 22.44 inch (810 x 730 x 570 mm)	1080.27 lbs (490 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			/				
F80608		608 Ah	48.64 kWh		35.43 x 31.89 x 22.44 inch (900 x 810 x 570 mm)	1102.31 lbs (500 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
F80690		690 Ah	55.2 kWh		38.58 x 31.89 x 22.44 inch (980 x 810 x 570 mm)	1025.15 lbs (465 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
F80690D		690 Ah	55.2 kWh		31.89 x 30.71 x 22.44 inch (810 x 780 x 570 mm)	1201.52 lbs (545 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			UL				
F80690K		690 Ah	55.2 kWh		39.72 x 32.76x 29.49 inch (1009 x 832 x 749 mm)	2705 lbs (1227 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			UL				
F80840		840 Ah	67.2 kWh		39.37 x 32.28 x 22.44 inch (1000 x 820 x 570 mm)	1444.03 lbs (655 kg)	200 A	420 A	700 A (30 S)			/				
System 90 V																
F90460		89.6 V	460 Ah		41.2 kWh	>3,500 razy	39.37 x 24.41 x 23.62 inch (1000 x 620 x 600 mm)	1135.38 lbs (515 kg)	200 A			350 A	700 A (30 S)	Stal	IP65	/
F90608			608 Ah		54.48 kWh		35.43 x 27.17 x 22.44 inch (900 x 690 x 570 mm)	1212.54 lbs (550 kg)	200 A			200 A	700 A (30 S)			/
System 96 V																
F961120A	96 V	1120 Ah	107.52 kWh	>3,500 razy	55.90 x 24.21 x 30.9 inch (1420 x 615 x 785 mm A/B BOX)	9038.95 lbs (4100 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)	Stal	IP65	/				
F961120B		1120 Ah	107.52 kWh		47.83 x 28.15 x 30.51 inch (1215 x 715 x 775 mm)	8950.77 lbs (4060 kg)	200 A	350 A	700 A (30 S)			/				
Zakres Temperatury Roboczej							Ładowanie		Rozładowywanie		Przechowywanie (1 miesiąc)		Przechowywanie (1 miesiąc)			
							-4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C)		32°F~95°F (0°C~35°C)			

Wszystkie pokazane zdjęcia są wyłącznie na potrzeby informacyjne, a dane są oparte na standardowych procedurach testowych ROYPOW.

2. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od lokalnych warunków. Tylko upoważniony personel ma prawo obsługiwać baterie lub dokonywać ich regulacji.

3. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonalenia produktów w dowolnym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia.



Zawodowe Zasilanie Dla Większości Marek Podnośników Koszowych

Baterie litowo-jonowe ROYPOW zapewniają stałe i niezawodne zasilanie dla podnośników koszowych.



ROYPOW

Zaawansowane rozwiązanie akumulatorowe dla większości wiodących marek podnośników koszowych.

Zoomlion
Xcmg
Dingli
LGMG
Sinoboom
Snorkel/Xtreme

Genie
JLG
Sunward
Sany
Haulotte
LiuGong

Mantall
Runshare
Skyjack
Manitou
Emis

Noble
Eastmanhm
Airman
Sivge
Więcej>

Ostrzeżenie: Powyższe informacje mają na celu jedynie opisanie, że produkty ROYPOW są stosowane w produktach powyższych marek w określonych okolicznościach. Nie powinno to być traktowane jako nielegalne wykorzystywanie marek i znaków towarowych firm trzecich. Nie należy wnioskować, że RoyPow nawiązał lub ma jakiegokolwiek relacje agencyjne, zatrudnienia, partnerskie lub wspólne przedsięwzięcie z wyżej wymienionymi firmami.

Która bateria LiFePO₄ jest odpowiednia dla Twoich podestów koszowych?

Tworzymy systemy 24 i 48 woltów, aby pokryć małe i duże podesty koszowe elektryczne:

**Jedno Miejsce
na Wszystkie
Twoje Potrzeby
Baterii!**

Małe platformy

System Baterii 24 V

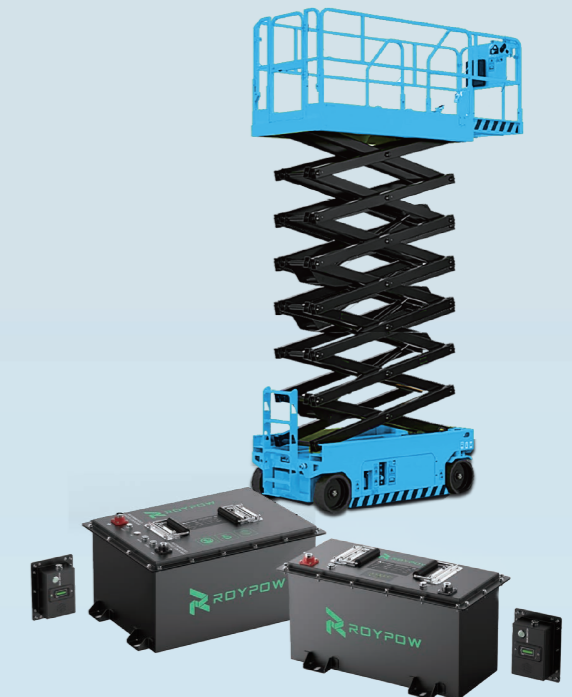
Dla małych platform podnośników koszowych elektrycznych



Duże platformy

System Baterii 48 V

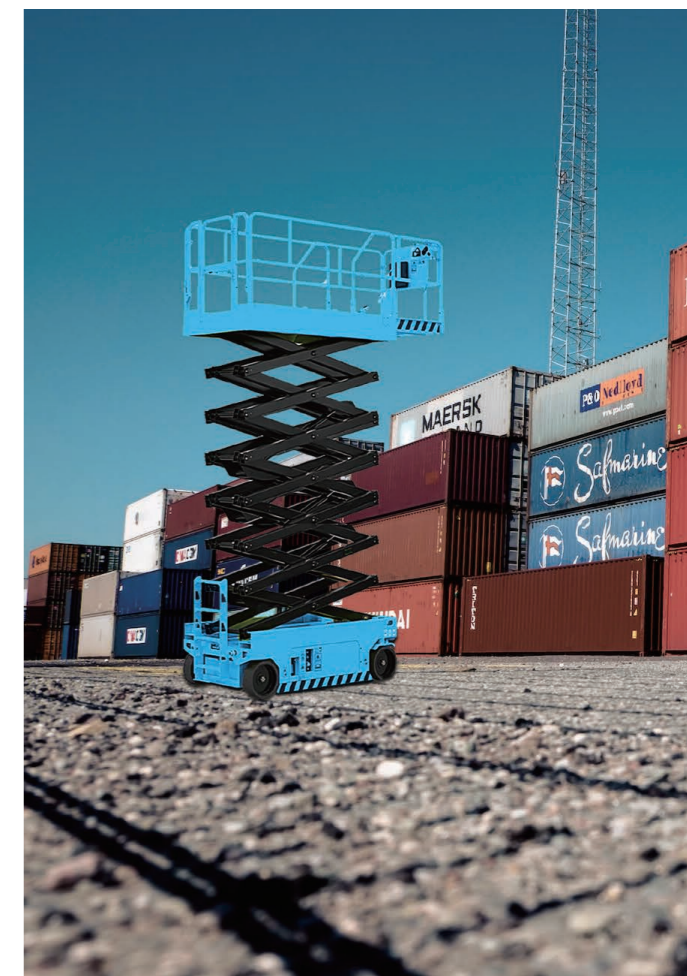
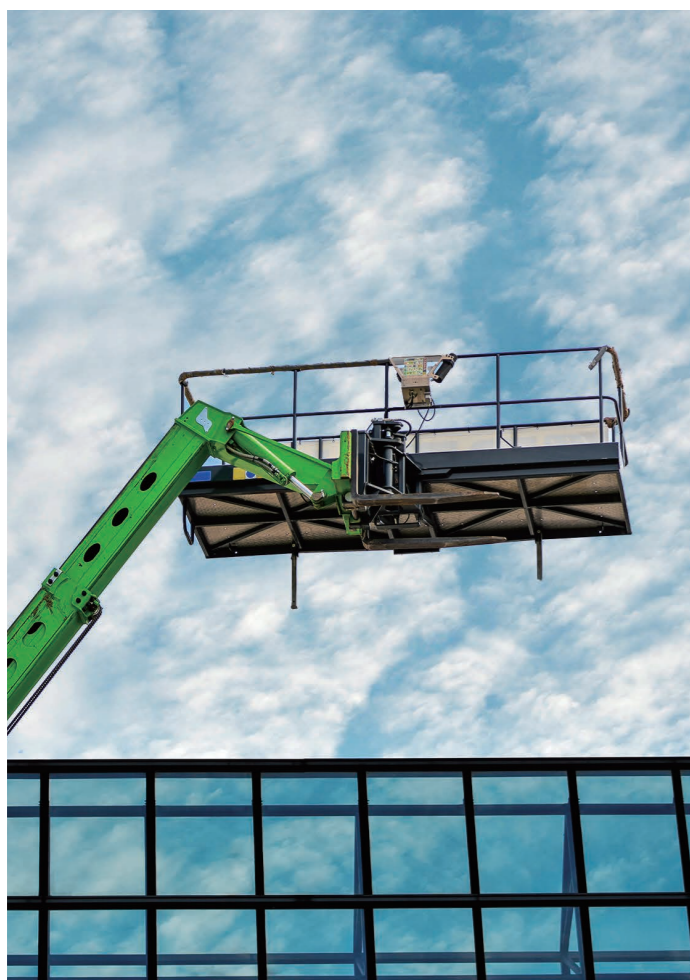
Dla małych platform podnośników koszowych elektrycznych



Baterie LiFePO₄ do Platform Roboczych z Nożycami.

Przełącz się na nową technologię - litowe zamienniki baterii ołowiowych.

- ✓ Pełna gama baterii litowo-jonowych do zasilania Twoich podestów koszowych.
- ✓ Maksymalny czas pracy i elastyczne podnoszenie.



Idealne Rozwiązanie w Technologii Li-ion

Efektywne

- ✓ Wysoka, stała wydajność bez spadku napięcia podczas końcówki cyklu.
- ✓ Redukcja niezaplanowanego przestoju dzięki szybkiemu i efektywnemu ładowaniu okazjonalnemu.
- ✓ 10 lat projektowanego okresu użytkowania - wartościowa modernizacja.

Elastyczne i Bezproblemowe

- ✓ Zero konieczności konserwacji, brak konieczności uzupełniania wody lub kontrolowania elektrolitu.
- ✓ Brak wymiany baterii, zmniejszenie związanego z tym wypadków i urazów pracowników.
- ✓ Brak potrzeby dedykowanej sali ładowania.

Ekologiczne i Stabilne

- ✓ Brak wycieku kwasu, brak emisji toksycznych gazów.
- ✓ Większa stabilność termiczna i chemiczna.
- ✓ Dobre dla Ciebie i dla planety.



Dlaczego Baterie LiFePO₄ od ROYPOW

Dlaczego Baterie LiFePO₄ od ROYPOW

5-letnia gwarancja i terminowe wsparcie techniczne.



Stable Wyjście

Baterie LiFePO₄ zapewniają bardzo stabilne wyjście energii. Są odpowiednie do zastosowań o napięciu 24V.

Funkcja Grzania (Opcjonalna)

Funkcja ogrzewania do rozgrzania baterii w niskiej temperaturze podczas ładowania i rozładowywania.



Key Features

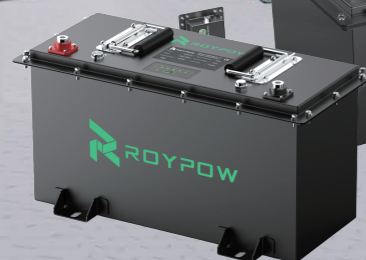


Długa żywotność

Żywotność Cyklu 3 500+ przewyższa wydajność.

Inteligentny system zarządzania baterią

Całodobowe wyważanie ogniwa i wiele wbudowanych zabezpieczeń, w tym zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed wysokim napięciem i inne, aby uzyskać lepszą wydajność i dłuższy żywot.



Specyfikacje

Model	Nominalne Napięcie	Nominalna Pojemność	Nominalna Energia	Żywotność Cyklu	Wymiary (D*S*W)	Waga lbs. (kg)	Prąd ładowania/rozładowania		ogólny				
							Ciągły Prąd Rozładowania	Maksymalny Prąd Rozładowania	Materiał Obudowy	Stopień Ochrony IP			
System 24 V													
S24105C-D (z funkcją ogrzewania)	25.6 V	105 Ah	2.69 kWh	>3,500 razy	13.8×9.8×10.3 inch (350×250×262 mm)	56 lbs. (25.6 kg)	120 A	180 A (20 S)	Stal	IP67			
S24105C-F (z funkcją ogrzewania)		105 Ah	2.69 kWh		17.6×9.6×10.5 inch (448×244×267 mm)	60 lbs. (27 kg)	120 A	180 A (20 S)		IP67			
S24120A (z funkcją ogrzewania)		120 Ah	3.07 kWh		20.39×7.28×9.84 inch (518×185×250 mm)	66.14 lbs. (30 kg)	120 A	250 A (30 S)		IP54			
S24160B (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		20.6×14.2×10.5 inch (524×360×267 mm)	90.39 lbs. (41 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24160B-A (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		20.0×14.2×10.5 inch (504×360×267 mm)	90.39 lbs. (41 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24160B-B (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		15.75×12.99×10.24 inch (440×330×260 mm)	84 lbs. (38 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24160G (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		20.6×14.2×10.5 inch (517×257×260 mm)	84 lbs. (38 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24210B (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		19.2×13.8×10.3 inch (488×350×261 mm)	105 lbs. (47.8 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24210C (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		28.0×10.2×10.5 inch (712×260×267mm)	100 lbs. (45kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24210D (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		28.0×10.2×10.5 inch (712×260×267mm)	100 lbs. (45kg)	150 A	250 A (30 S)		IP67			
S24210P-E (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		20.6×14.2×10.5 inch (524×360×267 mm)	102 lbs. (46kg)	210 A	350 A (30 S)		IP67			
S24420A (z funkcją ogrzewania)		420 Ah	10.75 kWh		26.0×17.4×15.1 inch (660×443×383mm)	243 lbs. (110 kg)	210 A	350 A (30 S)		IP67			
System 48 V													
S51105B-A (z funkcją ogrzewania)		51.2 V	105 Ah		5.38 kWh	>3,500 razy	20.6×14.2×10.3 inch (524×360×267 mm)	105 lbs. (47.8 kg)		150 A	250 A (30 S)	Stal	IP67
S51210C (z funkcją ogrzewania)	210 Ah		10.75 kWh	20.6×14.2×10.5 inch (A/B BOX) (524×360×267 mm A/B BOX)	212 lbs. (96 kg)		200 A	350 A (30 S)	IP67				
S48230A (z funkcją ogrzewania)	210 Ah		11.04 kWh	22.13×16.73×15.28 inch (562×425×388 mm)	205 lbs. (93 kg)		200 A	350 A (30 S)	IP67				
S51230B (z funkcją ogrzewania)	230 Ah		11.78 kWh	23.4×11.69×10.9 inch (A/B BOX) (597×297×277 mm A/B BOX)	220 lbs. (100 kg)		200 A	350 A (30 S)	IP67				
S51280C (z funkcją ogrzewania)	280 Ah		14.34 kWh	28.0×10.8×10.8 inch (A/B BOX) (712×275×275 mm A/B BOX)	243 lbs. (110 kg)		250 A	350 A (30 S)	IP67				
System 72 V													
S72280A (z funkcją ogrzewania)	76.8 V	280 Ah	21.54 kWh		29.52×13.78×13.7 inch (A/B BOX) (750×350×348 mm A/B BOX)	105 lbs. (47.8 kg)	250 A	350 A (30 S)	Steel	IP67			
Zakres Temperatury Roboczej		Ładowanie		Rozładowywanie		Przechowywanie (1 miesiąc)		Przechowywanie (1 miesiąc)					
		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		32°F~95°F (0°C~35°C)					

1. Wszystkie pokazane zdjęcia są wyłącznie na potrzeby informacyjne, a dane są oparte na standardowych procedurach testowych ROYPOW.
2. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od lokalnych warunków. Tylko upoważniony personel ma prawo obsługiwać baterie lub dokonywać ich regulacji.
3. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonalenia produktów w dowolnym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia.

Idealna Moc Dla Najlepszych Marek

Baterie litowe ROYPOW są bardziej niezawodne i zapewnią niezrównaną moc dla wielu maszyn do czyszczenia podłóg.



Idealne rozwiązania baterii dla większości wiodących marek maszyn do czyszczenia podłóg.

Nilfisk/Advance

Tennant

Nilfisk

Hako

Kärcher

IPC

Comac

FIMAP

Dulevo

TVX

Viper

Clarke

ICE

NSS

Minuteman

PowerBoss

Eureka

Betco

Więcej>

Ostrzeżenie: Powyższe informacje mają na celu jedynie opisanie, że produkty ROYPOW są stosowane w produktach powyższych marek w określonych okolicznościach. Nie powinno to być traktowane jako nielegalne wykorzystywanie marek i znaków towarowych firm trzecich. Nie należy wnioskować, że RoyPow nawiązał lub ma jakiegokolwiek relacje agencyjne, zatrudnienia, partnerskie lub wspólne przedsięwzięcie z wyżej wymienionymi firmami.

Która Bateria LiFePO₄ Jest Odpowiednia Dla Twoich Maszyn Do Czyszczenia Podłóg?

Tworzymy systemy 24 i 36 woltów, aby pokryć większość maszyn do czyszczenia podłóg. Takie same poprawki jak wyżej do gramatyki i wielkości liter.

System Baterii 24 V

Dla Zamiatarki i Szorowarki Chodzącej



System Baterii 36 V

Dla Zamiatarki i Szorowarki Na Siedząco



Jedno Miejsce na Wszystkie Twoje Potrzeby Baterii!

Baterie LiFePO₄ do Maszyn do Czyszczenia Podłóg.

Przełącz się na nową technologię - litowe zamienniki baterii ołowiowych.

- ✓ Nadzwyczajna wydajność tych bezpiecznych i trwałych baterii.
- ✓ Zachowaj swoje maszyny zawsze gotowe do działania!



Więcej Czasu Na Sprzątanie, Mniej Zmartwień

Elastyczne i Bezproblemowe

- ✓ Znacznie lżejsze od tradycyjnych baterii.
- ✓ Brak częstej wymiany baterii.
- ✓ Brak Efektu Pamięci, ładowanie przy każdej okazji.

Stabilne i Trwałe

- ✓ Brak wycieku kwasu, brak emisji toksycznych gazów.
- ✓ Większa stabilność termiczna i chemiczna.
- ✓ Wysoka, stała wydajność bez nagłego spadku mocy.

Dobra Inwestycja

- ✓ Brak konieczności konserwacji, aby zaoszczędzić koszty pracy i utrzymania.
- ✓ Redukcja niezaplanowanego przestoju dzięki szybkiemu i efektywnemu ładowaniu okazjonalnemu.
- ✓ Brak wymiany baterii, zmniejszenie związanego z tym wypadków i urazów pracowników.
- ✓ Do 10 lat projektowanego okresu użytkowania zmniejsza całkowity koszt inwestycji w baterie.



Dlaczego Baterie LiFePO₄ od ROYPOW

5-letnia Gwarancja
5-letnia gwarancja i terminowe wsparcie techniczne.

Funkcja Grzania (Opcjonalna)
Funkcja ogrzewania do rozgrzania baterii w niskiej temperaturze podczas ładowania i rozładowywania.



Stable Wyjście
Baterie LiFePO₄ zapewniają bardzo stabilne wyjście energii. Są odpowiednie do zastosowań o napięciu 24V.

Długa żywotność
Żywotność Cyklu 3 500+ przewyższa wydajność.

Inteligentny system zarządzania baterią

Całodobowe wyważanie ogniwa i wiele wbudowanych zabezpieczeń, w tym zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed wysokim napięciem i inne, aby uzyskać lepszą wydajność i dłuższy żywot.



Specyfikacje

Specyfikacje techniczne							Prąd ładowania/rozładowania		ogólny	
Model	Nominalne Napięcie	Nominalna Pojemność	Nominalna Energia	Żywotność Cyklu	Wymiary (D*S*W)	Waga lbs. (kg)	Ciągły Prąd Rozładowania	Maksymalny Prąd Rozładowania	Materiał Obudowy	Stopień Ochrony IP
System 24 V										
S2460A (z funkcją ogrzewania)	25.6 V	60 Ah	1.54 kWh	>3,500 times	12.1×6.6×8.9 inch (307×168×226 mm)	33 lbs. (15 kg)	60 A	180 A (20 S)	Stal	Ochrony IP65
S2460D (z funkcją ogrzewania)		60 Ah	1.54 kWh		13.3×12.1×9.3 inch (338×307×235 mm)	55 lbs. (25 kg)	60 A	180 A (20 S)		IP65
S24100A (z funkcją ogrzewania)		100 Ah	2.56 kWh		13.3×12.1×10.5 inch (338×307×235 mm)	56 lbs. (25.3 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP67
S24150A (z funkcją ogrzewania)		150 Ah	3.84 kWh		15.75×12.99×10.24 inch (440×330×260 mm)	85.5 lbs. (38.8 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP67
S24160D (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		17.32×12.99×10.24 inch (660×180×205 mm)	85.5 lbs. (38.8 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP65
S24160E (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		15.98×13.58×10.75 inch (406×345×273.1 mm)	86 lbs. (38.8 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP65
S24160F (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	4.09 kWh		15.98×13.58×10.75 inch (406×345×273.1 mm)	86 lbs. (38.8 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP67
S24210G (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		19.2×13.8×10.3 inch (488×350×261 mm)	101 lbs. (46 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP67
S24210H (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	5.38 kWh		19.2×13.8×10.3 inch (488×350×261 mm)	101 lbs. (46 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP67
S24315C (z funkcją ogrzewania)		315 Ah	8.06 kWh		23.6×13.8×10.3 inch (600×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	100 A	180 A (20 S)		IP65
S24315D (z funkcją ogrzewania)	315 Ah	8.06 kWh	23.6×13.8×10.95 inch (600×350×278.2 mm)	143 lbs. (63.2 kg)	100 A	180 A (20 S)	IP65			
System 36 V										
S38105L (z funkcją ogrzewania)	38.4V	100 Ah	3.84 kWh	>3,500 razy	15.2×13.3×9.6inch (385×338×245 mm)	75 lbs. (34 kg)	80 A	180 A (20 S)	Stal	IP67
S38150A (z funkcją ogrzewania)		150 Ah	5.76 kWh		19.7×16.1×8.9inch (500×410×226 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38160B (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	6.144 kWh		21.7×16.7×9.1 inch (550×425×232 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38160A-B (z funkcją ogrzewania)		160 Ah	6.14 kWh		23.6×13.8×9.1 inch (600×350×232 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38210B (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	8.06 kWh		23.6×13.8×10.3 inch (600×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38210C (z funkcją ogrzewania)		210 Ah	8.06 kWh		23.03×13.8×10.3 inch (585×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38280A (z funkcją ogrzewania)		280 Ah	10.75 kWh		23.03×13.8×10.3 inch (585×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	80 A	180 A (20 S)		IP67
S38315A (z funkcją ogrzewania)		315 Ah	12.09 kWh		31.2×12.6×20.9 inch (793×320×530 mm)	255.3lbs. (115kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38315P (z funkcją ogrzewania)		315 Ah	12.09 kWh		28.26×19.53×10.31 inch (718×496×262 mm)	255.3lbs. (115kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38420A (z funkcją ogrzewania)		420 Ah	16.13 kWh		31.2×12.6×20.9 inch (793×320×530 mm)	311 lbs. (141 kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38560A (z funkcją ogrzewania)		560 Ah	21.50 kWh		38.7×18×27.1 inch (982×456×690mm)	421.8 lbs. (190kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38608A-A (z funkcją ogrzewania)		608 Ah	23.35 kWh		36.7×15.7×23.2 inch (933×400×590 mm)	444 lbs. (200kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38690A (z funkcją ogrzewania)		690 Ah	26.49 kWh		37.4×15.7×25.2 inch (950×400×640 mm)	548.3 lbs. (247kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
S38690B (z funkcją ogrzewania)		690 Ah	26.49 kWh		35.4×16.5×25.2 inch (900×420×640 mm)	541.7 lbs. (244kg)	150 A	250 A (30 s)		IP65
System 48 V										
S48460A (z funkcją ogrzewania)	51.2V	460Ah	23.55 kWh	>3,500 razy	38.19×16.14×17.13 inch (970×410×435 mm A/B BOX)	242.4 lbs. (110kg)	150 A	250 A (30 s)	Stal	IP67
S51200C (z funkcją ogrzewania)		200Ah	10.24 kWh		28.90×14.96×9.84 inch (734×380×250 mm)	185.19 lbs. (84kg)	150 A	250 A (30 s)		IP67
Zakres Temperatury Roboczej		Ładowanie		Rozładowywanie		Przechowywanie (1 miesiąc)		Przechowywanie (1 miesiąc)		
		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		32°F~95°F (0°C~35°C)		

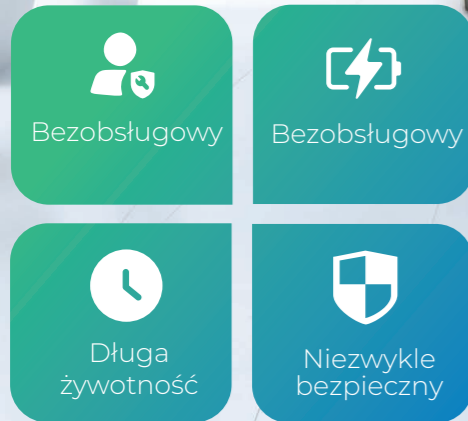
1. Wszystkie pokazane zdjęcia są wyłącznie na potrzeby informacyjne, a dane są oparte na standardowych procedurach testowych ROYPOW.
2. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od lokalnych warunków. Tylko upoważniony personel ma prawo obsługiwać baterie lub dokonywać ich regulacji.
3. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonalień produktów w dowolnym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia.



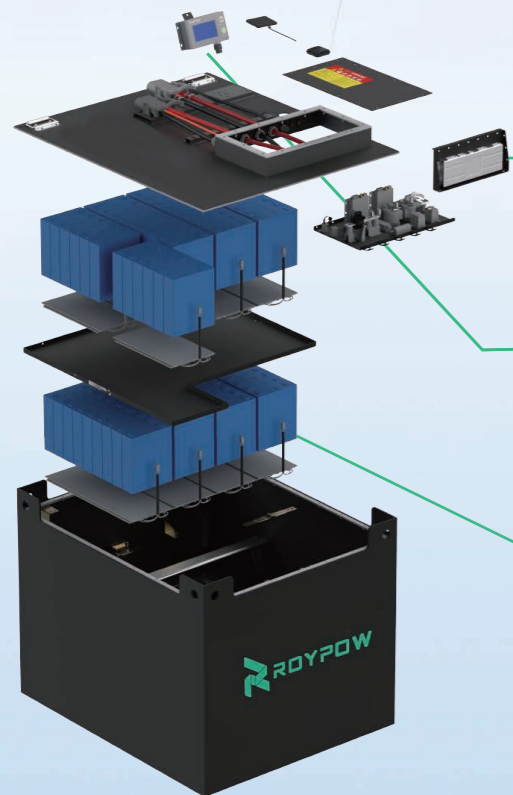
Więcej informacji o Bateriach Litowo-jonowych ROYPOW



Jakość i bezpieczeństwo zawsze na pierwszym miejscu. Oferujemy również inteligentny design naszego profesjonalnego zespołu R&D



Inteligentny Design



● **Wbudowany system zarządzania baterią**
Do wyważania ogniw i zaawansowanego zarządzania baterią.

● **Włączona Kontrola Panelu**
Wyświetlanie wszystkich kluczowych funkcji baterii w czasie rzeczywistym, napięcie, prąd, pozostały czas ładowania i alarmy awarii.

● **Moduł Pakietu Baterii**
Wykorzystanie ogniw LiFePO₄, aby zapewnić stabilną i bezpieczną wydajność baterii.

System Zarządzania Baterią (BMS)

Wbudowany BMS jest wyposażony w komponenty o jakości samochodowej, zapewniające bezpieczeństwo, najwyższą jakość i wysoką gęstość energii, aby zapewnić w pełni zoptymalizowane rozwiązanie dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Oprogramowanie BMS zapewnia, że bateria osiąga najwyższą wydajność podczas pracy, zapewnia dłuższy czas pracy między ładowaniami, maksymalizuje całkowitą żywotność baterii oraz zapewnia efektywną komunikację między ładowarką, baterią a użytkownikami.



BMS może zaoferować:

Całodobowe Wyważanie Ogniwa i Zarządzanie Baterią.

Dzięki inteligentnej strategii wyważania można osiągnąć wyważanie między poszczególnymi ogniwami. BMS może utrzymywać spójność baterii przez cały czas pracy, maksymalizując wydajność baterii i poprawiając jej żywotność.

Monitorowanie Baterii w Czasie Rzeczywistym i Komunikacja Przez CAN.

Monitorowanie napięcia ogniwa, prądu elektrycznego i temperatury baterii, dzięki czemu każde ruchy poza normę rozłącza ogniwo lub całą baterię.

Alarmy o awariach i ochrona bezpieczeństwa.

Gdy naładowanie baterii spadnie poniżej 10%, wyda sygnał dźwiękowy w celu przypomnienia o konieczności naładowania, w przypadku zatrzymania się w miejscu oddalonym od stacji ładowania bez wcześniejszego zawiadomienia. Nadmierny/poniżej napięcia, niskie/wysokie temperatury, nadmierny prąd lub inne awarie spowodują ostrzeżenie, aby zapewnić bezpieczeństwo baterii. Bezpieczeństwo zawsze na pierwszym miejscu.

Moduł 4G (dla Baterii Wózków Widłowych)



Inteligentny moduł 4G ROYPOW oferuje zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym, nawet w różnych krajach. Jeśli wystąpią awarie, możesz otrzymać alarm. Jeśli awarie nie można rozwiązać osobiście, możesz uzyskać zdalną diagnozę online od nas, aby jak najszybciej rozwiązać problemy.

Dzięki łączności OTA (over the air), zdalne aktualizacje oprogramowania mogą rozwiązać wiele problemów w czasie, a zdalne GPS może automatycznie zablokować wózek widłowy, jeśli to konieczne.

PORADY

Inteligentna Platforma Cloud Smart On-line



Zawiera zintegrowane informacje o zarządzaniu systemem baterii, w tym ilość baterii, dane i status w czasie rzeczywistym, położenia i trajektorie, zapis alarmów itp. Jeden telefon lub jeden komputer może monitorować wszystkie baterie, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz, bardzo łatwo i wygodnie zarządzać.

Oryginalne Ładowarki Dla Wózków Widłowych

Profesjonalna ładowarka ROYPOW umożliwia optymalną wydajność baterii i najlepszą komunikację między ładowarką a baterią.



Ładowarka ROYPOW

Inteligentne Zarządzanie Ładowaniem

Aby korzystać z ładowarki ROYPOW, system zarządzania baterią (BMS) może kontrolować prąd ładowania w zależności od różnych temperatur i stanów naładowania (SOC) baterii.

Inteligentny BMS ROYPOW zapewnia bezpieczeństwo baterii i poprawia wydajność ładowania.

Gdy napięcie baterii jest niskie, bateria może być ładowana prądem o niskiej intensywności, aby zapewnić bezpieczeństwo baterii.

Gdy naładowanie baterii spadnie poniżej 10%, wyda sygnał dźwiękowy, wskazujący konieczność naładowania.



Jak naładować? Łatwo i bezpiecznie

i W trakcie procesu ładowania zasilanie do podnoszenia jest odłączone, aby zapobiec rozładowaniu.



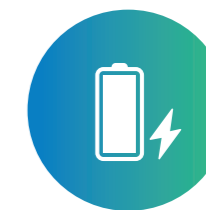
01 Jazda do stacji ładowania baterii wózka widłowego

Jazda do stacji ładowania baterii wózka widłowego, wyłączenie go, podłączenie kabla ładowania i założenie hamulca postojowego.



02 Automagiczne monitorowanie

Ładowarka i wózek będą automatycznie monitorować, czy warunki bezpieczeństwa i stan baterii są odpowiednie do ładowania, a jeśli tak, ładowarka i wózek rozpoczną ładowanie automatycznie.



03 W pełni naładowany

Gdy bateria zostanie w pełni naładowana, ładowanie zatrzyma się automatycznie.

Inteligentny wyświetlacz

Po podłączeniu ładowarki, zostanie wyświetlony stan baterii, a operator może opuścić wózek między zmianami i odpocząć.



Gdzie ładowane są baterie litowo-jonowe ROYPOW?

Elastyczność

- ✓ Baterie można ładować na wózku widłowym. Nie wymaga się częstej wymiany baterii ani pomieszczenia do ich przechowywania.
- ✓ Stanowiska ładowania mogą być umieszczone w dowolnym miejscu na terenie zakładu, co promuje właściwe ładowanie przez operatora. Wyeliminowanie pomieszczenia ładowania i związanej z nim aparatury wentylacyjnej.

PORADY

Porównując do miejsca ładowania baterii kwasowo-ołowiowych:

Baterie kwasowo-ołowiowe wymagają dodatkowych baterii i pomieszczenia do przechowywania baterii do wymiany.

Potrzebna jest również specjalna sala ładowania z systemem wentylacji, aby uniknąć toksycznych gazów podczas ładowania.

Oryginalna Ładowarka Dla Wózków Podnośnikowych i Maszyn Do Czyszczenia Podłóg

ROYPOW opracował ładowarki specjalnie dla każdego rodzaju baterii litowych, aby zapewnić optymalną wydajność baterii, zabezpieczyć doświadczenie w prowadzeniu i utrzymać najlepszą komunikację między naszymi bateriami LiFePO₄ a ładowarkami.



Inteligentne Zarządzanie Ładowaniem

Aby korzystać z ładowarki ROYPOW, system zarządzania baterią (BMS) może kontrolować prąd ładowania w zależności od różnych temperatur i stanów naładowania (SOC) baterii.

Inteligentny BMS ROYPOW zapewnia bezpieczeństwo baterii i poprawia wydajność ładowania.

Gdy napięcie baterii jest niskie, bateria może być ładowana prądem o niskiej intensywności, aby zapewnić bezpieczeństwo baterii.

Gdy naładowanie baterii spadnie poniżej 10%, wyda sygnał dźwiękowy, wskazujący konieczność naładowania.



Funkcja Antywypadek

W trakcie procesu ładowania zasilanie do podnoszenia jest odłączone, aby zapobiec rozładowaniu.

Wodoodporność

Pozbądź się adaptera AC i skorzystaj z pełnej oceny IP66, nie martwiąc się o wodę, brud ani błoto.

Chłodzenie Naturalne

Jest uszczelniona, ale ma funkcję chłodzenia naturalnego bez wentylatora, co zwiększa zdolność rozpraszania ciepła i wydłuża żywotność.

Inteligentna Ochrona

Dzięki zaawansowanej technologii odporności na łuk elektryczny łatwym zamontowaniu ładowarki jest bezpieczna i ma wydłużoną żywotność.

Bezpieczne Ładowanie

Zaawansowany algorytm ładowania zapewnia poprawne i bezpieczne ładowanie baterii.

Ochrona Przed Korozją i Wibracjami

Projektowanie z aluminium za pomocą technologii jednoblokowej zapewnia większą ochronę przed korozją i odporność na wibracje.

Smart,
Durable and
Efficient

Kompatybilność

PORADY

Nasze ładowarki są kompatybilne z napięciami w większości krajów i regionów. Są one stosowane w różnych trybach ładowania i oferują wiele wtyczek AC do wyboru.

Jednofazowe napięcie:

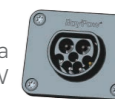
Chiny 220V 50Hz Ameryka 120V 60Hz
Europa 230V 50Hz Japonia 100V 50Hz/60Hz

Port wejściowy AC
jest kompatybilny z wtyczkami z różnych krajów.

Port wyjściowy DC
is configured as ROYPOW exclusive charging adaptor.



Baza ładowania ROYPOW



ROYPOW, Dla kompleksowych rozwiązań energetycznych w jednym miejscu

ROYPOW TECHNOLOGY zajmuje się R&D, produkcją i sprzedażą systemów napędowych i magazynowania energii jako kompleksowe rozwiązania.

Z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji systemów odnawialnej energii i baterii, ROYPOW dostarcza baterie litowo-jonowe, które pokrywają większość codziennych środowisk życia i pracy: Pojeżdżalnie o niskiej prędkości, takie jak wózki golfowe, pojazdy przewoźników; Baterie przemysłowe do zastosowania w urządzeniach do transportu materiałów, takich jak wózki widłowe, podnośniki koszowe i maszyny do czyszczenia podłóg, a także systemy magazynowania energii odnawialnej dla zastosowań mieszkalnych, komercyjnych, przemysłowych, montowanych na pojazdach i morskich.

ROYPOW ustanowił sieć obsługi klienta na całym świecie, z centrum produkcyjnym w Chinach oraz oddziałami w USA, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Europie, Południowej Afryce, Australii i Japonii do dziś. ROYPOW posiada i zarządza w pełni automatycznymi liniami produkcyjnymi, pełnym zestawem sprzętu do testów oraz zaawansowanym systemem MES, które wspólnie obejmują wszystkie aspekty procesu produkcyjnego, począwszy od elektroniki, projektowania oprogramowania, aż po montaż modułów, montaż baterii oraz testy początkowe i końcowe.

Jako innowator w dziedzinie energii odnawialnej, ROYPOW zobowiązuje się do misji osiągnięcia zrównoważonej energii, tworząc tym samym lepsze życie dla ludzi.



Najważniejsze punkty R&D i produkcji

ROYPOW jest zdolny do "od-zera" dostarczania kompleksowych rozwiązań, które sprawiają, że nasze produkty przewyższają typowe normy branżowe.

- Wszelkie testowanie.
- Zintegrowany projekt.
- Zaawansowany system MES.
- Certyfikacja systemu zarządzania jakością motoryzacyjną IATF 16949
- System QC.
- Niezmienna innowacja technologiczna.
- W pełni automatyczna linia produkcyjna.
- ISO12405-2 wydajność wibracji i testowanie bezpieczeństwa akumulatorów litowych samochodowych

Globalny System Sieci Sprzedaży i Obsługi

- Dostawa na czas.
- Bezproblemowa obsługa posprzedażna.
- Szybkie wsparcie techniczne.

ROYPOW w pełni rozwinęło swoją międzynarodową strukturę rynkową, aby zrealizować lokalizację w zakresie R&D, produkcji, marketingu i obsługi, stając się w ten sposób twoim najbardziej niezawodnym partnerem.



Aktualizacja do nowej technologii dzięki naszym kompleksowym rozwiązaniom.

Dzięki wieloletniemu poświęceniu nowym technologiom energetycznym, z dumą oferujemy klientom profesjonalne rozwiązania dla:

- ✓ Baterie pojazdów o niskiej prędkości, w tym wózki golfowe i samochody turystyczne;
- ✓ Systemy magazynowania energii montowane na pojazdach, w tym systemy magazynowania energii dla przyczep kempingowych i ciężarówek oraz systemy klimatyzacji, a także systemy fotowoltaiczne off-grid dla przyczep kempingowych;
- ✓ Systemy magazynowania energii morskiej oraz baterie, w tym silniki elektryczne do kierowania, urządzenia do odnawialnej magazynowania energii na morzu oraz systemy zasilania morskiego;
- ✓ Baterie przemysłowe, w tym wózki widłowe, podnośniki koszowe i maszyny do czyszczenia podłóg;
- ✓ Systemy magazynowania energii mieszkaniowej oraz przenośne jednostki zasilające, w tym produkty do przechowywania w domu i przenośne produkty do magazynowania energii, a także systemy fotowoltaiczne off-grid (dla leśnych chat, willi na wyspach bez dostępu do elektryczności itp.);
- ✓ Ładowarki do wózków widłowych, podnośników koszowych, maszyn do czyszczenia podłóg, wózków golfowych i różnych baterii morskich.

