

Akumulatory LiFePO₄ - 24 V

Zmodernizuj swoją flotę dzięki akumulatorom litowo-jonowym.

Przejdź na nową technologię, litowo-jonowe akumulatory typu Drop-In jako alternatywa dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

- ✓ Najlepsze wrażenia dzięki bezpiecznym i trwałym akumulatorom.
- ✓ Utrzymuj swoje maszyny w ciągłej gotowości do pracy!

Rozwiązania dla
dla maszyn z siedziskiem
i prowadzonych



Więcej czasu na sprzątanie, mniej na zmartwienia

RoyPow®
Get powered. Get inspired



Elastycznie i bezproblemowo

- ✓ Znacznie lżejszy od tradycyjnego akumulatora.
- ✓ Koniec z częstą wymianą akumulatorów i koniecznością ich przechowywania.
- ✓ Brak pamięci ładowania oraz możliwość szybkiego ładowania.



Stabilnie i nieprzerwanie

- ✓ Żadnych wycieków kwasu i emisji szkodliwych gazów.
- ✓ Większa stabilność termiczna i chemiczna.
- ✓ Wysoka, stała wydajność bez nagłego spadku mocy.



Świetna inwestycja

- ✓ Bezobsługowe użytkowanie, aby zaoszczędzić na kosztach pracy i konserwacji.
- ✓ Szybkie i wydajne ładowanie może skrócić wiele nieplanowanych przestojów i poprawić produktywność.
- ✓ Nie są wymagane żadne systemy wentylacyjne ani specjalne pomieszczenie do ładowania.
- ✓ Żywotność projektowa akumulatora szacowana na okres do 10 lat, co zmniejsza koszt całkowitej inwestycji.

Zaoszczędź
70%
wydatków
w ciągu 5 lat

Dane techniczne - akumulator 24 V

RoyPow®
Get powered. Get inspired

	Dane techniczne						Prąd rozładowania		Dane ogólne	
Model	Napięcie nominalne	Pojemność nominalna	Zmagazy- nowana energia	Cykle życia	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga lbs. (kg)	Ciągły prąd rozładowania	Maks. prąd rozładowania	Obudowa	Klasa IP
S2460A (z podgrzewaniem)	25.6 V	60 Ah	1.53 kWh	>3,500 razy	12.1×6.6×8.9 cala (307×168×226 mm)	33 lbs. (15 kg)	80 A	180 A (20 S)	Stal	IP65
S2480-C (z podgrzewaniem)		80 Ah	2.05 kWh		13.3×12.1×9.3 cala (338×307×235 mm)	55 lbs. (25 kg)	80 A	180 A (20 S)		
S24105S-B (z podgrzewaniem)		105 Ah	2.69 kWh		13.3×12.1×10.5 cala (338×307×267 mm)	56 lbs. (25.3 kg)	100 A	180 A (20 S)		
S24160A (z podgrzewaniem)		160 Ah	4.10 kWh		15.7×13.0×10.2 cala (400×330×260 mm)	86 lbs. (38.8 kg)	100 A	180 A (20 S)		
S24210 (z podgrzewaniem)		210 Ah	5.38 kWh		19.2×13.8×10.3 cala (488×350×261 mm)	101 lbs. (46 kg)	100 A	180 A (20 S)		
S24280A		280 Ah	7.19 kWh		17.7×16.9×10.3 cala (450×430×261 mm)	123 lbs. (56 kg)	100 A	180 A (20 S)		
S24315 (z podgrzewaniem)		315 Ah	8.06 kWh		23.6×13.8×10.3 cala (600×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	100 A	180 A (20 S)		
Zakres temp. otoczenia		Ładowania -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		Rozładowywania -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		Przechowywania (1 miesiąc) -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)		Przechowywania (1 rok) 32°F~95°F (0°C~35°C)		



5 lat gwarancji

5 lat gwarancji i terminowe wsparcie techniczne.



Stała moc wyjściowa

Baterie LiFePO4 utrzymują bardzo stabilną moc wyjściową. Są przeznaczone do zastosowań w instalacjach 24V.



Inteligentny system BMS

Ciągłe równoważenie ogniw i wiele wbudowanych zabezpieczeń, w tym zabezpieczenie przed zwarceniem, wysoką temperaturą, wysokim napięciem itd., aby uzyskać lepszą wydajność i dłuższą żywotność.



Długa żywotność

Ponad 3500 cykli życia, żywotność przewyższająca tradycyjne akumulatory.



Funkcja podgrzewania (opcjonalnie)

Funkcją służącą do podgrzewania akumulatora podczas ładowania i rozładowywania w niskich temperaturach.

Wszystkie akumulatory są przetestowane i posiadają certyfikaty:

