

Akumulatory LiFePO₄ - 36 V

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

- ✓ Zestawy akumulatorów litowych do Twojej maszyny.
- ✓ Niezawodna moc zapewniająca nieprzerwaną pracę!

Rozwiązania dla
maszyn z siedziskiem

Zmodernizuj swoją flotę dzięki akumulatorom litowo-jonowym.



RoyPow
Get powered. Get inspired

Twoje wyposażenie gotowe
do użycia przez cały dzień



Efektywnie

- ✓ Brak potrzeby częstej wymiany akumulatorów w przypadku pracy wielozmianowej.
- ✓ Brak pamięci ładowania oraz możliwość szybkiego ładowania.
- ✓ Operatorzy mogą poświęcać więcej czasu na pracę.



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.



Stabilnie i nieprzerwanie

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

Zaoszczędź
70%
wydatków
w ciągu 5 lat

Dane techniczne - akumulator 36 V

RoyPow®
Get powered. Get inspired

	Dane techniczne						Prąd rozładowania		Dane ogólne	
Model	Napięcie nominalne	Pojemność nominalna	Zmagazy-nowana energia	Cykle życia	Wymiary (dł. × szer. × wys.)	Waga lbs. (kg)	Ciągły prąd rozładowania	Maks. prąd rozładowania	Obudowa	Klasa IP
S38150A (z podgrzewaniem)	38.4 V	150 Ah	5.76 kWh	>3,500 razy	19.7×16.1×8.9 cala (500×410×226 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)	Stal	IP67
S38160B (z podgrzewaniem)		160 Ah	6.14 kWh		21.7×16.7×9.1 cala (550×425×232 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)		
S38160A-A (z podgrzewaniem)		160 Ah	6.14 kWh		23.6×13.8×9.1 cala (600×350×232 mm)	128 lbs. (58 kg)	80 A	180 A (20 S)		
S38210B (z podgrzewaniem)		210 Ah	8.06 kWh		23.6×13.8×10.3 cala (600×350×262 mm)	143 lbs. (65 kg)	80 A	180 A (20 S)		
S38315A (z podgrzewaniem)		315 Ah	12.10 kWh		31.2×12.6×20.9 cala (793×320×530 mm)	255.3lbs. (115 kg)	150 A	250 A (30 S)		IP65
S38420A (z podgrzewaniem)		420 Ah	16.13 kWh		31.2×12.6×20.9 cala (793×320×530 mm)	311 lbs. (141 kg)	150 A	250 A (30 S)		
S38560A (z podgrzewaniem)		560 Ah	21.50 kWh		38.7×18×27.1 cala (982*456*690 mm)	421.8 lbs. (190 kg)	150 A	250 A (30 S)		
S38608A (z podgrzewaniem)		608 Ah	23.35 kWh		36.7×15.7×23.2 cala (933*400*590 mm)	444 lbs. (200 kg)	150 A	250 A (30 S)		
S38690A (z podgrzewaniem)		690 Ah	26.50 kWh		37.4×15.7×25.2 cala (950*400*640 mm)	548.3 lbs. (247kg)	150 A	250 A (30 S)		
S38690B (z podgrzewaniem)		690 Ah	26.50 kWh		35.4×16.5×25.2 cala (900*420*640 mm)	541.7 lbs. (244 kg)	150 A	250 A (30 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 36V.



Inteligentny system BMS

Ciągłe równoważenie ogniw i wiele wbudowanych zabezpieczeń, w tym zabezpieczenie przed zwarcieniem, 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)

Funkcja służąca do podgrzewania akumulatora podczas ładowania i rozładowywania w niskich temperaturach.

Wszystkie akumulatory są przetestowane i posiadają certyfikaty:

