

GC LiFePO4 Battery

CAV11 | 60 Ah | 12.8 V

Karta produktu



Niezwykła żywotność

Jeden akumulator GC LiFePO4 przeżyje kilkanaście klasycznych akumulatorów AGM i nadal będzie gotowy do pracy.

Jeszcze niższa waga

Niezwykła gęstość energii sprawia że akumulator GC LiFePO4 przy tych samych parametrach może ważyć nawet 1/3 mniej niż klasyczny akumulator ołowiowy.

Szerokie temperatury pracy

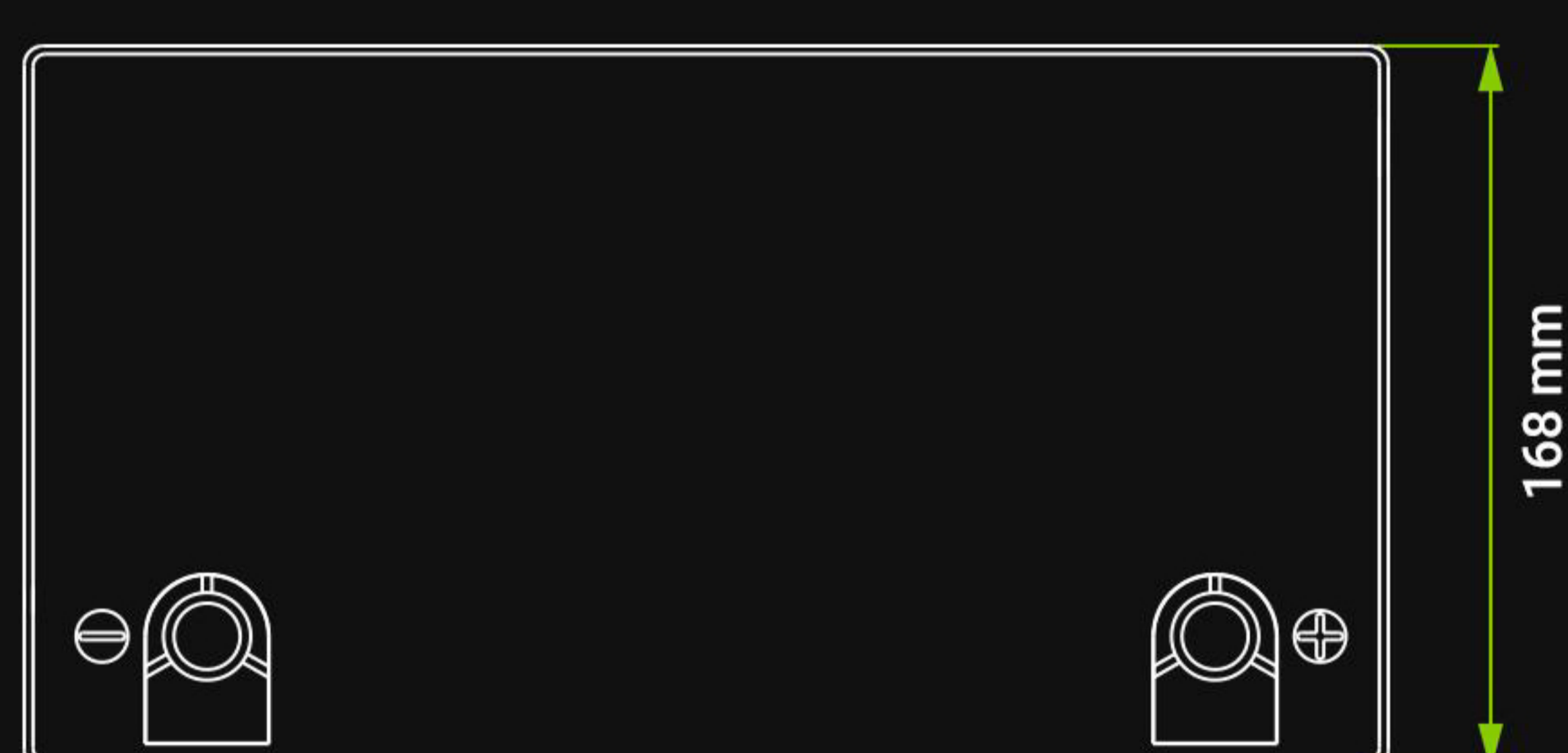
Akumulator może być rozładowywany w szerokim zakresie temperatur od -10 do 55°C. Siarczysty mróz, czy gorące piaski - używaj akumulatora gdzie tylko zapragniesz.

Ponadprzeciętna moc ładowania i rozładowania

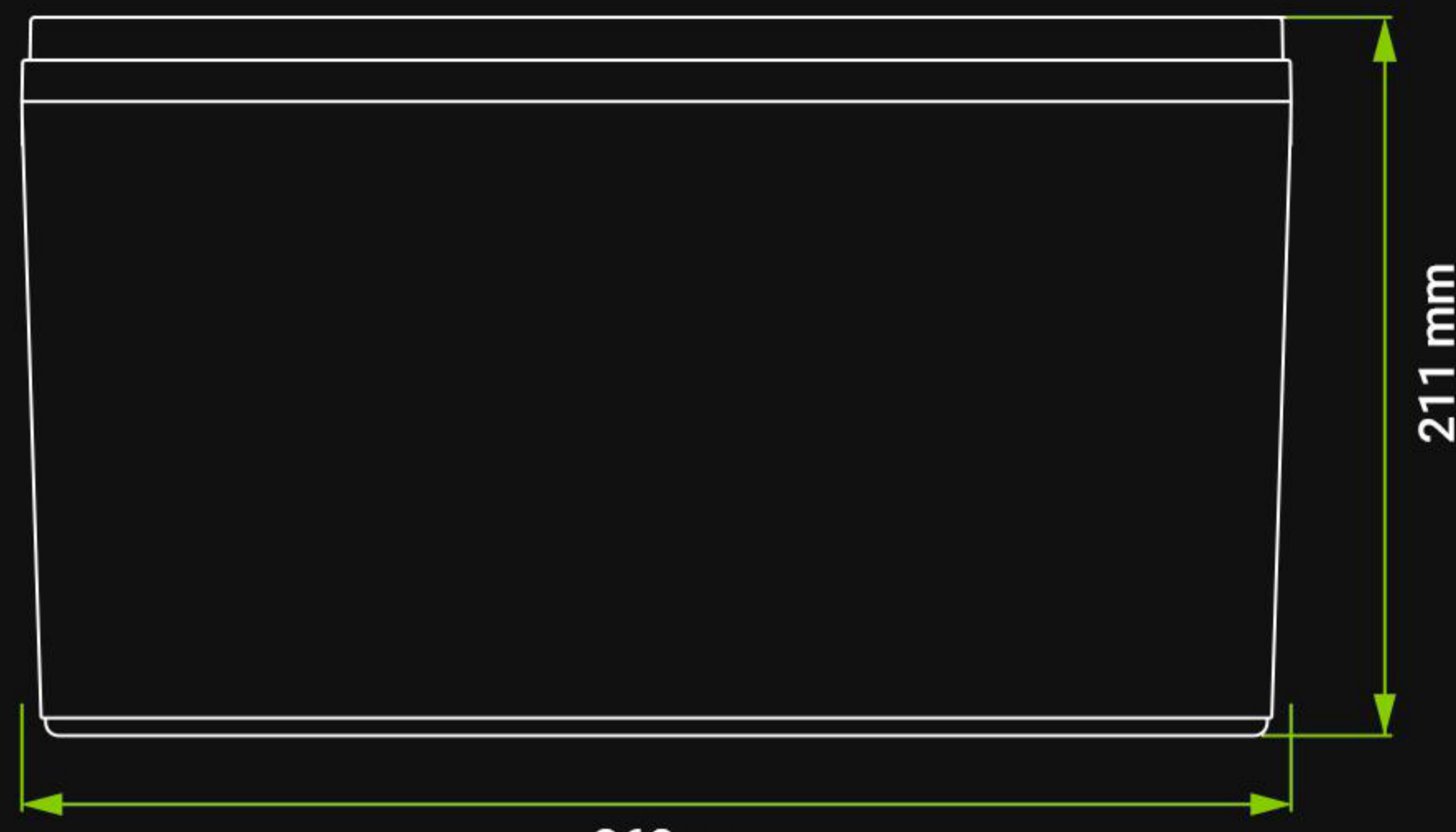
Jeszcze wyższa moc baterii przy znacznie szybszym ładowaniu.

Parametry

Model / SKU	CAV11	Maksymalne natężenie rozładowania impulsowego	75 A / 10S
Energia	768 Wh	Waga	≤6.10 KG
Typ ogniw	Pryzmatyczne	Łączenie równoległe	Bez ograniczenia ilościowego; należy upewnić się czy napięcie każdego akumulatora jest takie samo lub różnica napięcia mieści się w granicach <0.3 V
Klasa ogniw	Klasa A; fabrycznie nowe	Łączenie szeregowe	Maksymalnie 4 akumulatory szeregowo; upewnij się, że każda bateria jest w pełni ładowana przed połączeniem szeregowym
Napięcie pojedynczego ogniwa	3.2 V	Temperatura pracy - ładowanie	0~45°C
Łączenie ogniw	4S2P	Temperatura pracy - rozładowanie	-10~55°C
Posiadane certyfikaty	UN38.3 ; MSDS ; emc	Temperatura przechowywania przy 60-80% SOC	0~45°C
Wymiary obudowy (Dł.*Szer.*Wys.)	260*168*211 mm	Wydajność przy 1C szybkości roz. 02C	≥60 Ah
Napięcie nominalne	12.8 V	Ilość cykli dla rozładowania 1C ; 85% DOD	>2000 cykli
Pojemność nominalna	60 Ah	Terminal	M8
Opór wewnętrzny	≤46 mΩ		
Końcowe napięcie ładowania	14.6 V		
Końcowe natężenie ładowania	100 mA		
Końcowe napięcie rozładowania	9.2 V		
Metoda ładowania	CC/CV		
Maksymalne ciągłe natężenie ładowania	30 A		
Maksymalne ciągłe natężenie rozładowania	50 A		



168 mm



260 mm

211 mm

Krzywa rozładowania akumulatora GC LiFePO4 12V

