



LFP 5-10KWH / NN 51,2 V 100/200 Ah

AKUMULATOR LiFePO4



Wysoka
kompatybilność z inwerterem



Naturalny system chłodzenia



>15 lat życia



Niezawodne ogniwa LFP



Skalowalność do
160 kWh 16 (równolegle)



Czas cyklu komórek
6000 cykli



Standardowe połączenie
CANbus



Stopień ochrony IP65
Potrójna ochrona sprzętu



Inteligentny system BMS do
optymalizacji wydajności



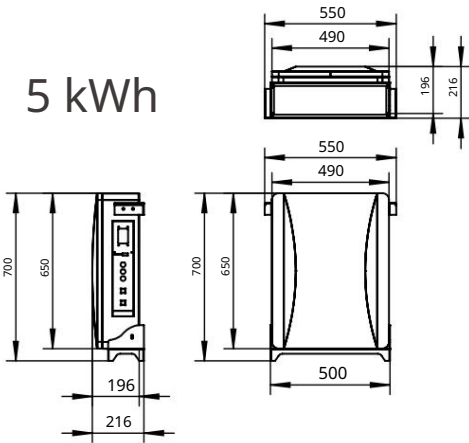
MSDS
UN 38.3



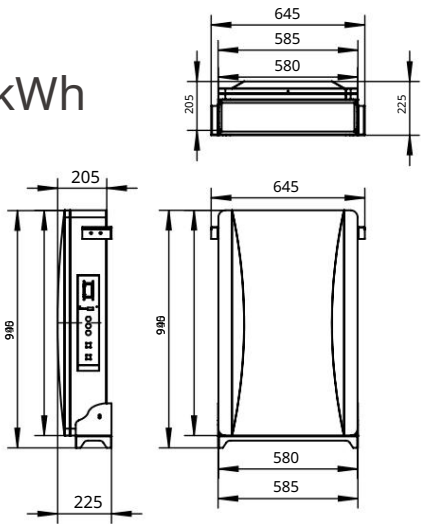


LFP 5-10KWH / NN
51,2 V 100/200 Ah

5 kWh



10 kWh



Charakterystyka elektryczna

Typ modułu	LFP 5kWh/niskie napięcie	LFP 10kWh/niskie napięcie
Pojemność nominalna	100Ah	200Ah
Całkowita energia*	5,12 kWh	10,24 kWh
Użyteczna energia (DC)*	4,6 kWh	9,2 kWh
Moc znamionowa rozładowania/ladowania	2,5 kW	5kW
Moc szczytowa (tylko rozładowanie)	2,9 kW przez 3 sekundy	5,8 kW przez 3 sekundy
Prąd stały (tylko rozładowanie)	50A	100A
Woltaż	43,2-58,4 V prądu stałego	43,2-58,4 V prądu stałego
Napięcie znamionowe	51,2 V prądu stałego	51,2 V prądu stałego
Maksymalne napięcie ładowania	58,4 V prądu stałego	58,4 V prądu stałego
Waga	58kg	109 kg
Wymiary (mm)	490(550)*650(700)*196(216)mm	585(645)*940(995)*205(225)mm
Bezpieczeństwo	UL, UN38.3, IEC62619, IEC63056	UL, UN38.3, IEC62619, IEC63056

Maksymalny zalecany DOD		90%
Warunki pracy		Wewnątrz lub na zewnątrz
Operacyjny	Oplata	Od 0~45°C
Temperatura	Wypisać	Od -10~50°C
Wilgotność		4~100% (bez skroplonej wody)
Stopień zanieczyszczenia		3
Kategoria przepięcia		II
Typ chłodzenia		Naturalne chłodzenie
Materiał obudowy		Metal+Plastik
Stopień ochrony IP		IP65
Klasa ochronna		I
Maksymalna liczba równoległych		16
Gwarancja		10 lat
Długość życia		>15 lat
Komunikacja		CAN/RS485
Tryb ochrony		Potrójna ochrona sprzętu
Ochrona baterii		Nadmierny prąd/przepięcie/zwarcie/niedostateczne napięcie
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych		9

Kompatybilne falowniki

