



LFP 16kWh / LV

51.2V 314Ah

AKUMULATOR LITOWO ŻELAZOWO FOSFORANOWY LiFePO4



Wysoka
kompatybilność
z falownikami



Naturalny system
chłodzenia



>15 Years life span



Niezawodne
ogniwa LFP



Skalowalność do
64 kWh 4 (równolegle)



Czasy cykluogniw
6000 cykli



Standardowa
komunikacja
CAN

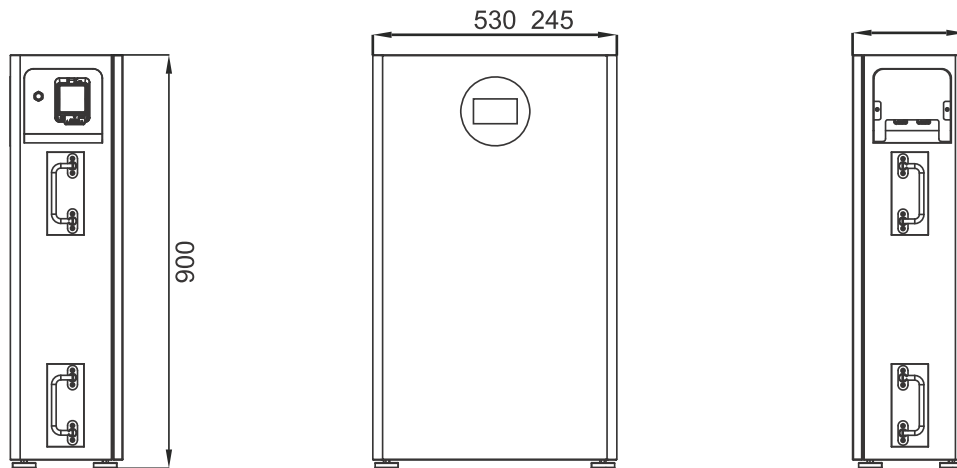


Stopień ochrony IP65
Potrójna ochrona sprzętu



Inteligentny system BMS
optymalizuje wydajność

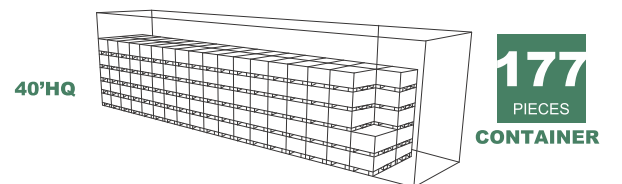
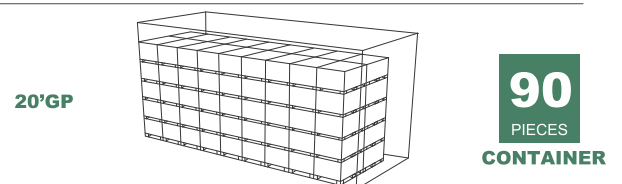
UN 38.3



Charakterystyka elektryczna

Typ modułu	LFP 16kWh / LV
Pojemność nominalna (przy 25°C)	16kWh
Pojemność użytkowa (90% DOD)	14.4kWh
Nominalna moc rozładowania/ladowania	8kW
Moc szczytowa (Tylko rozładowanie)	9.2kW for 3 seconds
Prąd stały (Tylko rozładowanie)	157A
Zakres napięcia roboczego	43~58V
Napięcie nominalne	51.2Vd.c
Waga	120kg
Wymiary (mm)	530*900*245mm
Certyfikaty	UN38.3

Warunki pracy	Wewnątrz i na zewnątrz	
Temperatura pracy Ładowanie	Od 0 do 60	
Temperatura pracy Rozładowanie	Od -30 do 60°C	
Wilgotność	Do 90% bez kondensacji	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Kategoria przepięciowa	II	
Rodzaj chłodzenia	Chłodzenie naturalne	
Stopień ochrony IP	IP 65	
Klasa ochrony	I	
Maksymalna liczba połączeń równoległych	4	
Gwarancja	10 lat	
Żywotność	>15 lat	
Interfejs komunikacyjny	CAN / RS485	
Tryb ochrony	Potrójna ochrona sprzętu	
Zabezpieczenie akumulatora	Nadmierny prąd / Przepięcie / Zwarcie / Podnapięcie	



Pakowanie

Wymiary drewnianej skrzyni	1020×595×440mm	
Kontener	20'GP	40'HQ
Sztuki na palecie	11	
Palety w kontenerze	90/177	
Sztuki w kontenerze	90/177	

Kompatybilne falowniki

