

Wprowadzenie Modułu

51.2V314AH 16.076KWH



Całodobowy monitoring



Bezpieczeństwo dla domu



Długi okres użytkowania



Elastyczna pojemność



Łatwa Instalacja

Kompatybilne falowniki:



Nominalny			
Model	OLT- OLTFP-16314-E-314A	OLT- OLTFP-16314-E-157A	OLT- OLTFP-16314-E-62.8A
Technologia/Typ Ogniw	LifePO4(LFP)		
Napięcie Nominalne (V)	51.2V		
Nominalna Pojemność (kWh)	16.076 kWh		
Użyteczna Pojemność (kWh)	14.469 kWh		
Projektowana Żywotność	10 + Lat (25°C/77°F)		
Fizyczny			
Wymiary (mm)	590*280*958mm		
Waga (kg)	135		
Stopień Ochrony (IP)	IP65		
Elektro			
Cykl Życia	>6000 cycles @25°C±2°C, 80%DOD		
Napięcie Rozładowania (V)	44.8 V		
Napięcie Ładowania (V)	56.8 V		
Prąd Ładowania / Rozładowania (A)	157A (Zalecany)	157A (Zalecany)	62.8A (Zalecany)
	314A (Maks)	188A (Maks)	75A (Maks)
Moc nominalna (kW)	8 kW	8 kW	3.2 kW
Moc szczytowa (kW)	16 kW	9.6 kW	3.8 kW
Rezystancja Wewnętrzna	≤30mΩ		
BMS			
Pobór Moc	<2W (Praca) <100mW (Tryb Uśpienia)		
Monitorowane Parametry	Napięcie Systemowe, Prąd, Napięcie Ogniwa, Temperatura Ogniwa		
SOC	Inteligentny Algorytm		
Komunikacja	CAN/RS-485		
Operacja			
Zakres Temperatur Pracy	Temperatura Ładowania 0°C ~ 60°C; Temperatura Rozładowania -20°C ~ 60°C		
Zakres Temperatur Transportu I Przechowywania	-20°C ~ 45°C		
Wilgotność	15%~85% (Bez Kondensacji)		
Liczba baterii w połączeniu równoległym	8 (Zalecane)		
	15 (Maks)		
Gwarancja			
Gwarancja Produktu / Wydajności	10 Lat		