

Wprowadzenie Modułu

51.2V280AH 14.336KWH



Całodobowy monitoring



Bezpieczeństwo dla domu



Długi okres użytkowania



Elastyczna pojemność



Łatwa Instalacja

Kompatybilne falowniki:



Nominalny			
Model	NES-R48300-280A	NES-R48300-140A	NES-R48300-49A
Technologia/Typ Ogniw	LifePO4(LFP)		
Napięcie Nominalne (V)	51.2V		
Nominalna Pojemność (kWh)	14.336 kWh		
Użyteczna Pojemność (kWh)	12.902 kWh		
Projektowana Żywotność	10 + Lat (25°C/77°F)		
Fizyczny			
Wymiary (mm)	560*916*265mm		
Waga (kg)	135		
Stopień Ochrony (IP)	IP20		
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)	140A (Zalecany)	140A (Zalecany)	49A (Zalecany)
	280A (Maks)	168A (Maks)	75A (Maks)
Moc nominalna (kW)	7.1 kW	7.1 kW	2.5 kW
Moc szczytowa (kW)	14.3 kW	8.6 kW	3.8 kW
Rezystancja Wewnętrzna	≤30mΩ		
BMS			
Pobór Mocy	<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 ~ 50°C; Temperatura Rozładowania -20°C ~ 50°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		