

Wprowadzenie Modułu

51.2V100AH 5.12KWH



Nominalny			
Model	OT48100-100A	OT48100 -50A	OT48100-20A
Technologia/Typ Ogniw	LifePO4(LFP)		
Napięcie Nominalne (V)	51.2V		
Nominalna Pojemność (kWh)	5.12 kWh		
Użyteczna Pojemność (kWh)	4.608 kWh		
Projektowana Żywotność	10 + Lat (25°C/77°F)		
Fizyczny			
Wymiary (mm)	480*443*133		
Waga (kg)	43.4		
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)	50A (Zalecany)	50A (Zalecany)	20A (Zalecany)
	100A (Maks)	60A (Maks)	24A (Maks)
Moc nominalna (kW)	2.5 kW	2.5 kW	1 kW
Moc szczytowa (kW)	5 kW	3 kW	1.2 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		

-  Całodobowy monitoring
-  Bezpieczeństwo dla domu
-  Długi okres użytkowania
-  Elastyczna pojemność
-  Łatwa Instalacja

Kompatybilne falowniki :

