

Dane techniczne

Lithium Series 2,4 kWh Battery



Długo wytrzymałe akumulatory

Maksymalna satysfakcja klienta

Plug & Play

**Gwarancja 10 lat
od Turbo Energy**

Tabela danych technicznych

Parametry elektryczne	
Energia nominalna	2,4 kWh
Pojemność nominalna	50 Ah
Maksymalna głębokość rozładowania	90 %
Napięcie nominalne	48 V
Zakres operacyjny napięcia	40,5 – 54 V
Liczba cykli na życie akumulatora	>= 6000
Parametry fizyczne	
Waga	22 kg
Wymiary	480 x 360 x 90 mm
Stopień ochrony	IP20
Typ akumulatora	LiFePo4
Parametry pracy	
Natężenie ładowania/rozładowania	25 A (0,5 C)
Maks. Natężenie ładowania	45 A
Maks. Natężenie rozładowania	55 A
Temperatura pracy (ładowanie)	0 - 50°C
Temperatura pracy (rozładowanie)	-20 - 50°C
Wilgotność	5 – 85 %
BMS	
Monitorowane parametry	Napięcie systemu, napięcie, natężenie i temperatura ogniw
Komunikacja	Zgodność z CAN i RS-485