



Batería LiFePO4 2U 48V 100ah

Características nominales	
Modelo de batería	EV48100-T
Voltaje nominal	48V
Capacidad nominal	100 Ah
Energía Nominal	4800 Wh
Características eléctricas	
Voltaje de carga de refuerzo recomendado	54±0,5V
Voltaje de carga del flotador	54±0,5V
Corriente de carga recomendada	30A
Corriente máxima de descarga	100A
Condiciones de operación	
Ciclo de vida	≥3000 ciclos @ 100% DOD @ 25 °C
Eficiencia de ida y vuelta	≥98%
Temperatura de carga operativa	0°C a +50°C
Temperatura de descarga de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Características mecánicas	
Largo X Ancho x Altura	483x550x90mm
Peso	42,5 kilogramos
Terminal	M6