



Batería recargable LiFePO4 de 48V 100ah

Características nominales		
Modelo de batería	EP-48100	
Voltaje nominal	48V	51,2 V
Capacidad nominal	100 Ah	100Ah
Energía Nominal	4800 Wh	5120 Wh
Características electricas		
Voltaje de carga recomendado	54 ± 0,5 V	57,6 ± 0,5 V
Corriente de carga recomendada	30A	30A
Corriente máxima de descarga	100 A	100 A
Condiciones de operación		
Ciclo de vida	≥6000 ciclos @ 80 % 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	483x480x155mm	
Peso	43 kilos	45,5 kilogramos
Terminal	M6	
Clasificación del IP	IP20	