

Batería de litio LiFePO4 51.2V 50ah 5kwh



Características nominales			
Modelo de batería	EV4850-T (15S)	Modelo de batería	EV4850-T(16S)
Voltaje nominal	48V	Voltaje nominal	51,2 V
Capacidad nominal	50 Ah	Capacidad nominal	50Ah
Energía Nominal	2400 Wh	Energía Nominal	2560 Wh
Características electricas			
Voltaje de carga de refuerzo recomendado	54±0,5V	Voltaje de carga de refuerzo recomendado	57,6 ± 0,5 V
Voltaje de carga del flotador	54±0,5V	Voltaje de carga del flotador	57,6 ± 0,5 V
Corriente de carga recomendada	15A	Corriente de carga recomendada	15A
Corriente máxima de descarga	50A	Corriente máxima de descarga	50A
Condiciones de operación			
Ciclo de vida	≥45000 ciclos @ 100% DOD @ 25 °C	Ciclo de vida	≥4500 ciclos @ 100% DOD @ 25 °C
Eficiencia de ida y vuelta	≥98%	Eficiencia de ida y vuelta	≥98%

Temperatura de carga operativa	0 °C a +50 °C	Temperatura de carga operativa	0 °C a +50 °C
Temperatura de descarga de funcionamiento	-20 °C a +60 °C	Temperatura de descarga de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Características mecánicas			
Largo X Ancho x Altura	483x400x133mm	Largo X Ancho x Altura	483x480x133mm
Peso	27,0 kilogramos	Peso	28,5 kilos
Terminal	M6	Terminal	M6
Clasificación del IP	IP20		

