



BATERÍA

Lithium Series HV 5.12 kWh



 Baterías de ión litio de larga duración

 Máxima satisfacción al cliente



FICHA TÉCNICA

Modelo	Lithium Series HV 5.12kWh	
Química de la celda	LiFePO4	
Energía	5.12 kWh	
Tensión nominal	51.2 V	
Capacidad	100 Ah	
Tipo de conexión	En serie	
Nº máximo de baterías	12	
Energía útil (0,9 DoD)	4,6 kWh	
Corriente de carga y descarga	Recomendada	50 A
	Nominal	100 A
	Máxima descarga (2mins, 25°C)	125 A
Temperatura de operación (°C)	Carga: (0;55) / Descarga (-20;55)	
Indicadores	Amarillo: Alto voltaje de batería encendido Rojo: Alarma del sistema de la batería.	
Puerto de comunicación	CAN2.0/RS485	
Humedad	5-85%RH	
Altitud	≤2000m	
IP cerramiento	IP20	
Dimensiones módulo (W/D/H)	440*530*150 mm	
Peso aproximado	48 kg	
Localización de la instalación	Montaje en rack	
Profundidad de descarga	90%	
Vida útil	25±2°C, 0.5C/0.5C, EOL70%≥6000	
Garantía	10 años	
Certificación	CE/IEC62619/UL9540A/UN38.3	

Estas baterías se comunican con el inversor mediante un BMS de las siguientes características:

Tensión de operación	160-850 V
Corriente de carga y descarga nominal	100A
Corriente de carga y descarga máxima	125A
Rango de temperatura de operación	-20~55 °C
Protección	IP20
Dimensiones (W/D/H)	440*530*150 mm
Peso (kg)	15.5

El número mínimo de baterías en serie es de 4 unidades.



PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO

©Derechos de autor 2024. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser modificadas sin previo aviso.

