

Almacenamiento de la Batería

Li-5

- 10 años de garantía
- Material LFP ultra seguro
- Protección de cortocircuito
- Actualización remota flexible
- Compatibilidad de inversores de amplia gama
- Paralelo hasta 32 módulos
- Carga/descarga continua de la tarifa 1C
- Multiprotección para evitar sobrecarga
- Gestión inteligente de BMS para una vida útil más larga
- Carga de equilibrio activo, bajo consumo propio



Especificaciones

Modelo	Li-5
Tipo de célula	LFP
Potencia nominal	5.12kWh
Capacidad nominal	100Ah
Tensión nominal	51.2V
Tensión de carga	57.2V
Corriente máxima de carga/descarga	100A
Corriente máxima de descarga	105A / 15s, 150A / 0.5s
Paralelo	Hasta 32 unidades paralelas con dispositivo adicional necesario, batería esclava cae fuera de línea o vuelve vivo no afecta el funcionamiento del sistema
Nivel IP	IP20
Dimensión(W*D*H mm)	452.6*165*481mm
Peso	50kg/110.2lbs
Comunicación	CAN/RS485
Inverter compatible	Victron, Luxpower, Deye, Voltronic, SMA Goodwe, Growatt, Sofar, Solark, SRNE, Must
Humedad	5%~85% RH (sin condensación)
Temperatura de trabajo	20 ~ +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ +35 °C
Mantenimiento remoto	Actualización remota flexible, Copia de seguridad original del firmware para evitar fallos de actualización
Garantía *	10 años, 6000 ciclos
Certificación	CE UN38.3; IEC62619
Protección	Sobrecarga/descarga/corriente/tensión/protección de la temperatura Protección de cortocircuito, protección de conexión inversa Balanza de carga, baja protección SOC