
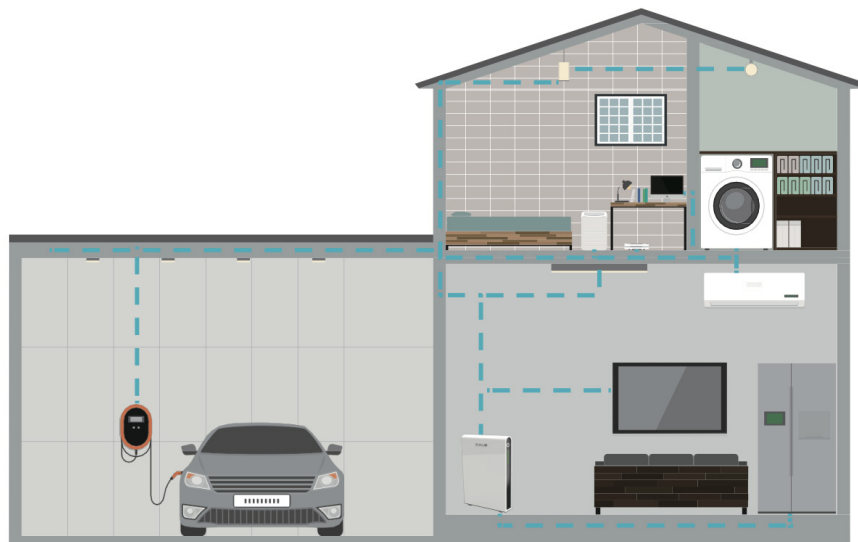
 **Fácil :**
Interfaz intuitiva y compatible con aplicaciones.

 **Rentabilidad :**
Reducción de costos de adquisición y menor factura de electricidad.

 **Compatibilidad :**
Compatible con la mayoría de los inversores del mercado.

 **Seguridad :**
Diseño con múltiples protecciones para garantizar la seguridad.

Serie de productos modulares estándar que permite la expansión de capacidad mediante conexión en serie-paralelo, para satisfacer las demandas del mercado en diversas capacidades eléctricas y aplicaciones.



Modelo	Cal-Box-LV5.12	Cal-Box-LV10.24
Energía nominal	5,12 kWh	10,24 kWh
Capacidad nominal	100 Ah	200 Ah
Tensión Nominal	51,2 V	
Tensión de funcionamiento	44,8 ~ 56,8V	
Carga nominal / Corriente nominal	50 A	
Corriente máxima de carga / descarga	100 A	
Temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 55°C (Carga) -20°C ~ 55°C (Descarga)	
Condiciones de almacenamiento	-10°C ~ 45°C ; Tiempo de almacenamiento inferior a 6 meses, la batería debe recargarse si el período de almacenamiento supera los 6 meses.	
Comunicación	CAN/RS485	
Ciclo de vida	>6000	
Garantía	10 años	
Índice de protección (IP)	IP65	
Profundidad de descarga (DoD)	95%	
Humedad ambiental	≤95%	
Altitud	≤3000m	
Extensibilidad del producto	El sistema admite el uso simultáneo de un máximo de 16 paquetes de baterías.	
Dimensiones (APH) (Ancho x Profundidad x Alto)	500x150x730mm	600x150x1000mm
Peso	≤50kg	≤95kg
Certificación	IEC62619/IEC63056/IEC60730/IEC/EN 62477 /EMC IEC/EN 61000CE-RED/CE-ROHS/UN38.3	