

Batería de litio LiFePO4 — 51,2 V baja tensión

Módulos apilables de 5 y 10 kWh · para inversores híbridos de 48 V

5 / 10 kWh
POR MÓDULO

51,2 V
BAJA TENSIÓN

6.000
CICLOS @80% DOD

10 AÑOS
GARANTÍA

- **Baja tensión 51,2 V** — es la batería que trabaja con los inversores híbridos de 48 V de esta misma gama.
- **Apilable** — el usuario empieza con 5 o 10 kWh y crece después comprando solo el módulo adicional.
- **Química LiFePO4 libre de cobalto** — la más segura y la de mayor vida útil.
- **6.000 ciclos al 80 % de profundidad de descarga** — más de 15 años a un ciclo diario.
- **BMS integrado con RS485 / CAN** — diálogo directo con el inversor.
- Instalación interior, refrigeración por convección natural: sin ventiladores y sin mantenimiento.

MÓDULO 5 KWH

Tensión / Capacidad	51,2 V / 100 Ah
Energía	5,12 kWh
Química	LiFePO4
Vida útil	6.000 ciclos @ 80% DOD
Carga recomendada	50 A
Carga / descarga máx.	100 A / 100 A
Dimensiones	610 × 225 × 250 mm
Peso	48,5 kg

MÓDULO 10 KWH Y DATOS COMUNES

Tensión / Capacidad	51,2 V / 200 Ah
Energía	10,24 kWh
Dimensiones y peso	Según fábrica — a confirmar en el pedido
Comunicación	RS485 / CAN
Temperatura de carga	0 °C ~ +55 °C
Temperatura de descarga	-20 °C ~ +60 °C
Humedad relativa	5% ~ 95%
Instalación	Interior · convección natural
Certificaciones	IEC 62619 · UN 38.3 · CE · MSDS
Garantía	10 años

Ficha preparada por ICO GP, S.A. sobre documentación oficial de fábrica. Dimensiones y peso del módulo de 10 kWh se confirman en el pedido. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Rev. 08/2026.