

Batteria al litio LiFePO4 — 51,2 V bassa tensione

Moduli impilabili da 5 e 10 kWh · per inverter ibridi a 48 V

5 / 10 kWh
PER MODULO

51,2 V
BASSA TENSIONE

6.000
CICLI @80% DOD

10 ANNI
GARANZIA

- **Bassa tensione 51,2 V** — è la batteria che lavora con gli inverter ibridi a 48 V della stessa gamma.
- **Impilabile** — si parte da 5 o 10 kWh e si cresce comprando solo il modulo aggiuntivo.
- **Chimica LiFePO4 senza cobalto** — la più sicura e la più longeva.
- **6.000 cicli all'80 % di profondità di scarica** — oltre 15 anni a un ciclo al giorno.
- **BMS integrato con RS485 / CAN** — dialogo diretto con l'inverter.
- Installazione interna, raffreddamento a convezione naturale: senza ventole e senza manutenzione.

MODULO 5 KWH	
Tensione / Capacità	51,2 V / 100 Ah
Energia	5,12 kWh
Chimica	LiFePO4
Vita utile	6.000 cicli @ 80% DOD
Carica raccomandata	50 A
Carica / scarica max	100 A / 100 A
Dimensioni	610 × 225 × 250 mm
Peso	48,5 kg

MODULO 10 KWH E DATI COMUNI	
Tensione / Capacità	51,2 V / 200 Ah
Energia	10,24 kWh
Dimensioni e peso	Secondo fabbrica — da confermare in ordine
Comunicazione	RS485 / CAN
Temperatura di carica	0 °C ~ +55 °C
Temperatura di scarica	-20 °C ~ +60 °C
Umidità relativa	5% ~ 95%
Installazione	Interna · convezione naturale
Certificazioni	IEC 62619 · UN 38.3 · CE · MSDS
Garanzia	10 anni

Scheda redatta da ICO GP, S.A. sulla documentazione ufficiale di fabbrica. Dimensioni e peso del modulo da 10 kWh si confermano in ordine. Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Rev. 08/2026.