

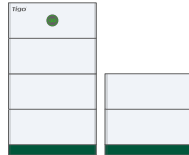
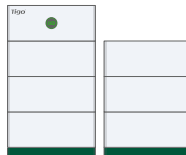


GO Battery (US)

Un sistema de almacenamiento de energía optimizado y escalable

- Almacenamiento de energía escalable: Expandible de 5 kWh hasta 30 kWh en un formato compacto.
- Optimización del módulo de batería: Sistema de gestión de baterías (BMS) integrado para balanceo, monitoreo y protección.
- Química segura y comprobada: Fosfato de hierro y litio (LFP).
- Durabilidad para exteriores: Gabinete NEMA 4X con protección contra cualquier clima.
- Arquitectura eficiente: Funciona de manera integrada con el inversor Tigo EI + ATS para respaldo confiable de energía.

Batería GO

Sistema de batería	TGB-5.0 US	TGB-10 US	TGB-15 US	TGB-20 US	TGB-25 US	TGB-30 US
						
Núm. de módulos de batería	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos
Capacidad nominal	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potencia nominal ¹	2.5 kW	5 kW	7.5 kW	10 kW	11.4 kW	11.4 kW
Potencia máxima de salida ²	3.5 kW, 60 s	7kW, 60 s	10.5 kW, 60 s	14 kW, 60 s	17.5 kW, 60 s	19.2 kW, 60 s
Dimensiones (An x Pr x AI) ³	27.1×7.3×27.8 in	27.1x7.3x39.4 in	27.1x7.3x51 in	27.1x7.3x62.6 in	27.12x7.3x51 in ³	27.12x7.3x51 in ³
Peso (lbs)	159 lbs	269 lbs	379 lbs	489 lbs	613 lbs	723 lbs
Voltaje nominal	400 V					
Rango de voltaje de operación	380 V - 550 V					
Inversor compatible	Inversor Tigo EI					
Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio (LFP)					
Clase de protección	NEMA 4X					
Instalación	Montaje en pared o instalación en piso			Montaje en pared o instalación en piso ⁴		
Temperatura de operación	−20°C to 50°C (−4°F to 122°F)					
Humedad relativa	5% a 95% (sin condensación)					
Enfriamiento	Natural					
Ruido	40 dB					
Altitud	≤ 4000 m					
DoD	90%					
Ciclos de vida	> 6000 ciclos					
Garantía	11 años					
Certificaciones	UL 9540, UL 9540A, UL 1973, UN 38.3, FCC part 15 clase B					

Batería GO

Módulo BMS	TG-BMS-30-US
Corriente máxima	32A
Rango de voltaje de entrada	380 V – 550 V
Cable de potencia al inversor	8 AWG
Puerto de comunicació	RS485
Dimensiones (An/Pr/Al)	27.1 x 7.3 x 11.6 in
Peso	35 lbs
Módulo de batería	TGB-5.0-US
Energía nominal	5 kWh
Capacidad nominal	100 Ah
Rango de voltaje de operación	330 V – 450 V
Dimensiones (An/Pr/Al)	27.1 x 7.3 x 11.6 in
Peso	110 lbs

¹ La carga/descarga máxima está limitada por la potencia del inversor y se reduce con la temperatura y el SOC (estado de carga).

² Depende de la potencia máxima del inversor.

³ Incluye BMS, módulo de batería y base de batería.

⁴ Se requiere un kit adicional de montaje en pared o piso. Consulta la información de pedido.

Información para pedidos

#	Número de parte	Número de modelo	Kits	Nota
A	705-2030H0-0001	TG-BMS-30-US	Unidad de gestión de batería GO (US)	BMS + Base + Soportes de Pared + Cables
B	702-2005H0-0001	TGB-5.0-US	Módulo de batería GO (US), 5 kWh	Módulo de Batería + Cables + Soporte de Montaje
C	707-200000-0201	TGB-EXP-US*	Kit de Expansión de Batería GO (US)	Base + Soportes de Montaje + Cables
D	707-200000-0301	TGB-WMK-US**	Kit de Montaje en Pared para la Batería GO (US)	Soportes de Montaje en Pared + Tuercas + Tornillos

* Requerido cuando se conectan más de cuatro módulos de batería a un solo BMS.

** Aplicable solo para instalaciones en pared.

Más Recursos

