



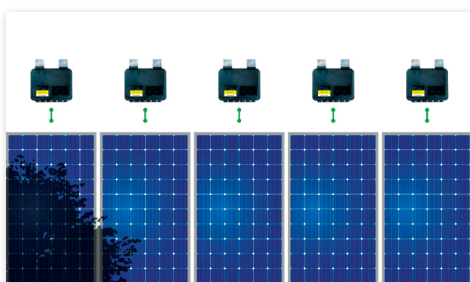
Tigo GO Optimized ESS (Energy Storage System)

Máxima flexibilidad, producción de energía y eficiencia de batería para instalaciones solares residenciales.



BENEFICIOS

Tigo GO ESS es una solución residencial completa, con instalación intuitiva y flexible, componentes modulares y un rendimiento optimizado con mayor densidad de energía y alta potencia de arranque.



OPTIMIZADO

Obtén más energía de cada módulo minimizando los impactos de la sombra.

- Los optimizadores Tigo aumentaron la producción de energía en promedio un 6,6% en todos los sitios monitoreados
- La Energía Recuperada muestra la cantidad y el valor del beneficio de los optimizadores
- El monitoreo a nivel de módulo brinda seguridad y permite resolver problemas remotamente



EFICIENTE

Minimiza las pérdidas de energía con la configuración de batería más eficiente.

- Batería de acoplamiento DC, un 5% más eficiente que la AC
- Minimiza el recorte: usa la energía producida por encima de la capacidad nominal del inversor para cargar la batería
- Menos equipo necesario: un solo inversor para ambos PV y batería



FLEXIBLE

Múltiples configuraciones y tamaños maximizan los beneficios de cada ubicación.

- Inversores compactos con amplio rango de voltaje para simplificar sitios nuevos y renovados
- Almacenamiento de energía opcional, disponible en incrementos de 5 kWh, hasta 30 kWh
- Soporte específico por sitio disponible directamente a través de la app Tigo EI

Contáctanos

tigoenergy.com/contacts

PN: 002-00235-70 | v1.1
Copyright Tigo Energy, Inc. 2025

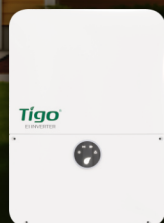
Tigo®

GO ESS obtiene más energía útil de las instalaciones solares residenciales



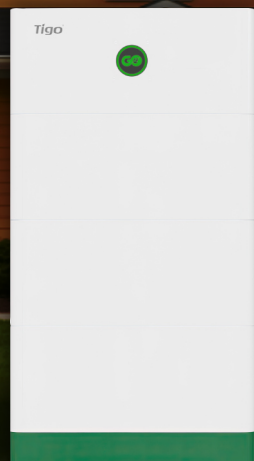
Optimizadores

Maximiza la producción y visibilidad con optimización y monitoreo a nivel de módulo



Inversor

Inversores ligeros, listos para almacenamiento, en varios tamaños para instalaciones nuevas y renovadas



Batería GO

Batería LFP de acoplamiento DC ultraeficiente, modular, con capacidad de hasta 30 kWh



ATS

Opciones de 50 y 200 A permitir respaldo de batería con conexión opcional a generador

Unificados mediante la plataforma Tigo Energy Intelligence (EI)



Reduce desplazamientos de personal y obtén la tranquilidad de que tus sistemas funcionan como fueron diseñados. Los beneficios de la plataforma Tigo Energy Intelligence incluyen:

- **Maximiza el tiempo de actividad del sitio** - Recibe alertas en tiempo real cuando surge un problema para que el sitio se restablezca rápidamente. Más tiempo activo = más energía.
- **Minimiza los costos de O&M** - Detecta problemas a nivel de sistema, string y módulo para identificarlos y diagnosticarlos de forma remota. Ahorra dinero con menos desplazamientos.
- **Mejora la experiencia del cliente** - Obtén visibilidad de todos los sitios desde un solo lugar con datos de rendimiento a nivel de flota, sistema y módulo. Más clientes satisfechos = más referidos.
- **Comisiona todo rápida y confiablemente** con la app Tigo EI

Contáctanos
tigoenergy.com/contacts

PN: 002-00235-70 | v1.1
Copyright Tigo Energy, Inc. 2025

Tigo®

Arquitectura DC optimizada y eficiente



Inversor

El inversor Tigo es el componente central de la solución residencial Tigo GO. Coordina la producción y el consumo de energía (cuando se combina con la Batería Tigo GO) y se integra perfectamente con los MLPE Tigo TS4.

- Disponible en modelos de 3.8 kW, 7.6 kW y 11.4 kW
- Inversor "híbrido" listo para almacenamiento
- Sobredimensionamiento DC de hasta 200 % (relación 2:1 DC/AC)
- Amplio rango de voltaje de operación: 80-550 V
- Ligero y compacto para instalaciones nuevas y renovadas
- Garantía: 152 meses



EI Inverter



Batería GO

La Batería GO proporciona resiliencia energética ante cortes de la red y optimiza el consumo de energía según los planes tarifarios, adaptándose a las necesidades energéticas del hogar.

- Química de batería de alto rendimiento de Fosfato de Hierro y Litio (LFP)
- Aplicaciones de desplazamiento de carga, autoconsumo y respaldo
- Hasta 30 kWh por inversor (6 módulos de 5 kWh)
- NEMA 4X – apta para interiores y exteriores
- Hasta 11.4 kW de potencia continua
- Garantía: 132 meses o 6,000 ciclos



GO Battery



ATS (Interruptor de Transferencia Automático)

Se requiere el ATS de Tigo para suministrar energía a las casas durante cortes de energía de la red. Detecta la pérdida de la red y cambia de manera segura de red + solar/batería a solo solar/batería/generador.

- Respaldo para cargas esenciales y todo el hogar
- Disponible en modelos de 50 A y 200 A (generador solo en 200 A-G)
- Salida 120 VAC y 240 VAC en fase dividida
- Transformador integrado
- IP65 – apto para interiores y exteriores
- Garantía: 132 meses



Tigo ATS



Optimizadores Tigo

Los optimizadores Tigo se conectan a tus módulos solares para desbloquear múltiples beneficios.

- Aumenta la producción de energía: con optimización a nivel de módulo
- Reduce costos de mantenimiento: con visibilidad a nivel de módulo
- Mejora la seguridad: con apagado rápido a nivel de módulo
- Compatible con módulos de hasta 725 W, 22 A (Isc)
- Garantía: 300 meses



Tigo TS4-A-O

Tigo está comprometido con tu éxito

Más clientes

- Instala más sitios en menos tiempo
- Atiende más sitios con el mismo equipo (con sombra, orientaciones mixtas, grandes y pequeños, etc.)
- Ofrece las características solares que tus clientes quieren y obtén más recomendaciones

Reducir los gastos operativos

- Solución única desde la puesta en marcha hasta el monitoreo
- Simplifica la gestión de inventario con un sistema de baterías modular
- Reduce las visitas técnicas al diagnosticar problemas de forma remota

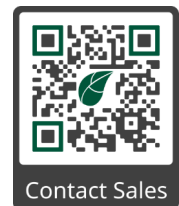
CONFIABLE EN TODO EL MUNDO

Tigo Energy Intelligence monitorea 2.3 GWh de producción solar diaria



Acerca de Tigo

Tigo Energy es el líder mundial en Flex MLPE (Electrónica de Potencia a Nivel de Módulo) con soluciones innovadoras que aumentan la producción de energía solar, reducen los costos operativos y mejoran significativamente la seguridad de los sistemas solares. La plataforma TS4 de Tigo maximiza los beneficios de la energía solar y ofrece a los clientes la solución MLPE más escalable, versátil y confiable del mercado. Tigo Energy está comprometido con fabricar la mejor MLPE del mundo para que más personas puedan disfrutar de los beneficios de la energía solar.



Contáctanos

tigoenergy.com/contacts

PN: 002-00235-70 | v1.1
Copyright Tigo Energy, Inc. 2025

Tigo®