



GO EV Charger

Amplíe la solución solar residencial de Tigo a sus vehículos eléctricos

El cargador para vehículos eléctricos GO EV permite que el sol reduzca sus costos de transporte como parte de una estrategia inteligente de gestión de energía. Con múltiples modos de carga y ventanas de tiempo, se adapta a su estilo de vida y a las necesidades de energía de su vehículo eléctrico (EV). La programación es flexible y sencilla: el modo Verde carga su EV exclusivamente desde su matriz solar, mientras que el modo Boost también carga desde la red para asegurarse de que su EV esté a plena potencia cuando lo necesite.

Confiable y rentable, el cargador para vehículos eléctricos GO EV es un componente importante de cada solución solar residencial de Tigo.

Características

- Integración perfecta con soluciones solares residenciales de Tigo de fase única y trifásica
- Gestión remota a través de la aplicación Tigo Energy Intelligence (EI) desde dispositivos móviles
- Modos de carga Verde y Boost con límites de corriente
- Programación de carga flexible con ventanas de tiempo ajustables
- Identificación de usuarios autorizados mediante RFID incorporado
- Balanceo dinámico de carga
- Caja protectora para uso en interiores o exteriores
- Protección integrada con neutro conectado a tierra (PEN) y monitoreo de fallas de corriente (30 mA AC/6 mA DC)
- Comunicación segura mediante capa de transporte encriptada (TLS)

Especificaciones

	TGC-7K1S	TGC-22K3S
Voltaje de entrada nominal	230 V	230/400 V
Frecuencia de entrada	50-60 ±5 Hz	
Voltaje de salida nominal	230 V	230/400 V
Corriente de salida máxima	32 A	
Potencia de salida	7.2 kW	22 kW*
Temperatura de operación	-30 – 50 °C	
Humedad de operación	5 ~ 95% sin condensación	
Grado de protección	IP65	
Enfriamiento	Convección natural	
Montaje	Montaje en pared	
Dimensiones (an/al/pr)	265 x 370 x 155 mm	
Peso	10,5 kg	
Longitud del cable	6,5 m	
Compatibilidad del enchufe	Tipo 2	
Cumplimiento de normas	IEC 61851-1:2017, 62196-2:2016	
Certificaciones	CE, UKCA, LVD, EMC, RED	
* Configurable a 11 kW		

Recursos Adicionales



Información de pedidos

Modelo y número de parte	Descripción
TGC-7K1S 901-1107K2-0001	Cargador de vehículos eléctricos de 7.2 kW, monofásico
TGC-22K3S 901-1322K0-0001	Cargador de vehículos eléctricos de 22 kW, trifásico

