



# GO EV Charger

Amplie a solução solar residencial Tigo para seus veículos elétricos

O GO EV Charger permite que o sol reduza seus custos de transporte como parte de uma estratégia inteligente de gerenciamento de energia. Com múltiplos modos de carregamento e janelas de tempo, ele adapta seu estilo de vida às necessidades de energia do seu veículo elétrico. O agendamento é flexível e fácil – o modo Green carrega seu EV apenas com a energia da sua instalação solar, enquanto o modo Boost também utiliza a rede elétrica para garantir que seu EV esteja com a carga completa quando você precisar.

Confiável e econômico, o GO EV Charger é um componente importante de toda a solução solar residencial Tigo.

## Características

- Integrado de forma contínua com soluções solares residenciais Tigo monofásicas e trifásicas
- Gerenciamento remoto via aplicativo Tigo Energy Intelligence (EI)
- Modos de carregamento Green e Boost e limites de corrente
- Agendamento de carregamento flexível com janelas de tempo ajustáveis
- Identificação de usuário autorizado com RFID integrado
- Balanceamento dinâmico de carga
- Invólucro protetor para ambientes internos/externos
- Proteção de neutro aterrada (PEN) integrada e monitoramento de falha de corrente (30 mA AC/6 mA DC)
- Comunicação segura com criptografia TLS (Transport Layer Security)

## Especificações

|                             | TGC-7K1S                       | TGC-22K3S |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Tensão nominal de entrada   | 230 V                          | 230/400 V |
| Frequência de entrada       | 50-60 ±5 Hz                    |           |
| Tensão nominal de saída     | 230 V                          | 230/400 V |
| Corrente máxima de saída    | 32 A                           |           |
| Potência de saída           | 7,2 kW                         | 22 kW*    |
| Temperatura de operação     | -30 – 50 °C                    |           |
| Umidade de operação         | 5 ~ 95% sem condensação        |           |
| Classificação do invólucro  | IP65                           |           |
| Refrigeração                | Convecção natural              |           |
| Montagem                    | Montagem na parede             |           |
| Dimensões (l/a/p)           | 265 x 370 x 155 mm             |           |
| Peso                        | 10,5 kg                        |           |
| Comprimento do cabo         | 6,5 m                          |           |
| Compatibilidade com plugues | Tipo 2                         |           |
| Conformidade com normas     | IEC 61851-1:2017, 62196-2:2016 |           |
| Certificações               | CE, UKCA, LVD, EMC, RED        |           |
| * Configurable para 11 kW   |                                |           |

## Recursos adicionais



Home



Help Center



Downloads

## Informações para Pedido

| Modelo e Número da Peça      | Descrição                           |
|------------------------------|-------------------------------------|
| TGC-7K1S<br>901-1107K2-0001  | 7,2 kW Carregador de EV, monofásico |
| TGC-22K3S<br>901-1322K0-0001 | 22 kW Carregador de EV, trifásico   |