



Kit eHome Solar T2C32 SC

eHome Solar T2C32 SC, Caixa doméstica de recarga

Código: V254K1. DESCATALOGADO

- > Comunicações: RS-485
- > Saída: 230 Vac - 32 A - 7,4 kW
- > Corrente entrada: 32 A
- > Tipo conector: Cabo Tipo 2
- > Tipo rede: Monofásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 1

Descrição

O **kit eHome Solar** é um ponto de carregamento monofásico para veículos elétricos de até 7,4 kW concebido para ambientes domésticos.

Esta solução permite aproveitar ao máximo os excedentes fotovoltaicos do sistema de autoconsumo instalado, carregando qualquer marca de veículo elétrico do mercado em Modo 3, utilizando um conector Tipo 2.

O kit **inclui Genion One**, um gestor doméstico que ajusta a potência de carregamento do veículo elétrico em função da potência disponível na instalação e a gerada por painéis solares e, além disso, incorpora um sistema automático de equilíbrio energético, o que permite eliminar o funcionamento independente da instalação fotovoltaica e os pontos de carregamento.

Esta solução oferece maior conforto, poupança, tranquilidade e controlo aos utilizadores de veículo elétrico que queiram dispor de um ponto de carregamento e painéis solares nas suas casas.

Inclui uma aplicação web para monitorizar e controlar a instalação através de Wi-Fi a partir de qualquer dispositivo móvel. Graças ao assistente de instalação, pode configurar automaticamente até dois carregadores de veículo elétrico **eHome Solar** na casa. Além disso, inclui três transformadores de núcleo partido para facilitar a sua instalação ao medir o consumo da habitação, a geração fotovoltaica e o consumo dos veículos elétricos conectados.

O **kit eHome Solar** é ideal para ambientes domésticos com um design pensado para facilitar a sua instalação e uma relação custo/características otimizada que torna mais eficiente o carregamento de veículos elétricos.

Aplicativo

O **Kit eHome Solar** é uma solução para ambientes domésticos que disponham de sistemas de autoconsumo fotovoltaico que desejem incorporar até dois pontos de carregamento simultâneos.



Kit eHome Solar T2C32 SC

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V254K1.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|------------------|
| Corrente de entrada | 32A |
| Frequência | 50 / 60 Hz |
| Tipo de rede | 1F + N + PE |
| Tensão nominal | 230 V ~ (± 10 %) |

Características elétricas

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cabo: tipo de conector | Cabo Tipo 2 |
| I máx. de saída (A) | 32 |
| Modo de carregamento | Modo 3 |
| Nº de tomas | 1 |
| Potência máx. de saída (kW) | 7,4 |
| Tensão | 230 V ~ (± 10 %) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 180 x 315 x 115 (mm) |
| Envolvente | Plástico ABS-PCVO auto-extinguível |
| Fixação | Mural, ancoragem de parede de 3 pontos |
| Peso (kg) | 4 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Grau de proteção | IP 54 / IK 10 (IK 08 farol) |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95% |
| Temperatura de trabalho | -30°C ... +50°C |

Features / performance

| | |
|------------|---|
| Additional | Gestor inteligente de recarga solar (Genion One) |
|------------|---|

Interface do utilizador

| | |
|-----|------------------------------------|
| LED | Indicador do estado do equipamento |
|-----|------------------------------------|

Normas

| | |
|--------|---|
| Normas | IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |
|--------|---|

Prestações

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Componentes | Proteção contra sobreaquecimento |
|-------------|----------------------------------|

Comunicação em série



Kit eHome Solar T2C32 SC

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V254K1.

Tecnologia / Tipo

RS-485

Indicação luminosa de fim de carregamento. Inclui o [Genion One](#). Peso: 4 kg, envoltivo de plástico ABS-PVC0 autoextinguível - IP54 - IK10, Dimensões 315x180x115 mm. Comprimento de cabo de 5 m .

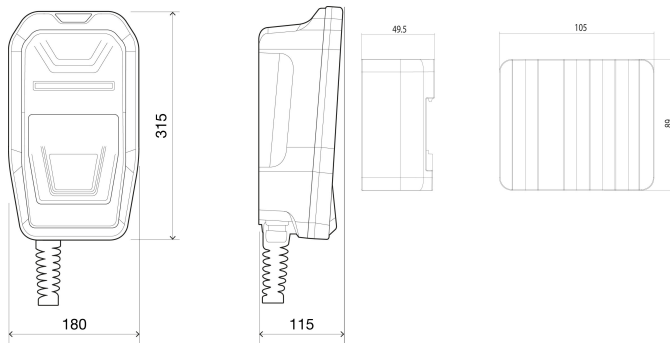


Kit eHome Solar T2C32 SC

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V254K1.

Dimensões



Conexões

Compatible with your solar inverter
Compatible with your solar inverter

