



eHome Solar T2C32

eHome Solar T2C32, Caixa doméstica de recarga

Código: V25430. **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.



eHome Solar T2C32

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V25430.

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)
Envoltente	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
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de trabalho	-5°C ... +45°C

Interface do utilizador

LED	Indicador de carga
-----	--------------------

Normas

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

Saída 1

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)



eHome Solar T2C32

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V25430.

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485
-------------------	--------

eHome Solar

Caixas de carregamento domésticas usando excedentes solares

CÓDIGO	MODELO	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Comunicações
V25430.	eHome Solar T2C32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	RS-485
V254K1.	Kit eHome Solar T2C32 SC	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	RS-485

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



eHome Solar T2C32

Caixa de recarga doméstica com gestão fotovoltaica

Código: V25430.

Dimensões

