

EV-H180K-P // 2022



TEC IT, S.A.
wecreateforlife

MOBILIDADE ELÉTRICA

POSTOS DE CARREGAMENTO - Série DC
EV - VISION 180KW-DC / 22KW-AC

EV - Vision

Soluções de Postos de Carregamento
180KW-DC / 22KW-AC



Endereço

Trav. Cabo do Mundo, 681
4455-427 Perafita
Matosinhos - Portugal



Contacto

Tel: 229 999 230
Tel: 919 989 354
Tel: 917 321 988



Email

comercial@tecit.pt
jorgel@tecit.pt
joseg@tecit.pt

Modelo

EV-H180K-P



Carregador veículos elétricos
180kW / 22kW da serie DC
Qualidade, eficiência e
poupança de energia

Display LCD de 7".

Carregamento com Pistola CSS Tipo 2, CHAdeMO e Pistola AC Tipo 2.

OCPP 1.6J para integração em BackOffice.

Fácil configuração em qualquer tipo de rede.



Certificação

- UL2202 | CE | EN61000-6-3/EN61000-6-1 Class B | EN 61851-1/EN 61851-23/EN 61851-24

- MOBI.E

Interface de Rede

- Ethernet
- OCPP 1.6J

Proteção Elétrica

- Sobrecorrente ; Sob tensão ; Sobretensão ; Excesso de temperatura ; Contra surtos ; Curto circuito ; Falha de Terra

Montagem

- Montagem de coluna

Características

EV-H180K-P

Especificações Técnicas

Voltagem de Entrada AC	3-Fases+N+Terra: 260V-530V 45-65Hz	
Voltagem de Saída DC	150V-1000V	
Corrente Máxima de Saída DC	600A-300V 360A-500V 180A-1000V	
Potência Máxima de Saída DC	180kW	
Saída de Carregamento AC	32A(por fase)/22kW	
RCD Interno	RCD-B	Diferencial de elevada sensibilidade
Ligação elétrica	Integrado	
Medidor de Energia	Medidor MID	(Diretiva Instrumentos de Medição 2014/32/UE)
Tipo de carregamento	Pistola CCS2, Pistola CHAdeMO e Pistola AC Tipo 2	
Bloqueio de cabo	Disponível	Sistema de bloqueio do cabo que não permite que este seja removido sem que o utilizador faça logout no posto central de carregamento
Leitor de cartão	RFID	Um leitor de cartões permite a identificação do utilizador e ativação do carregamento.
Temperatura de funcionamento	-20°C a 45°C (De 45°C a 70°C, ocorre redução de potência de 5% por °C)	
WI-FI	Opcional	
Grau de Proteção	IP55 / IK10	

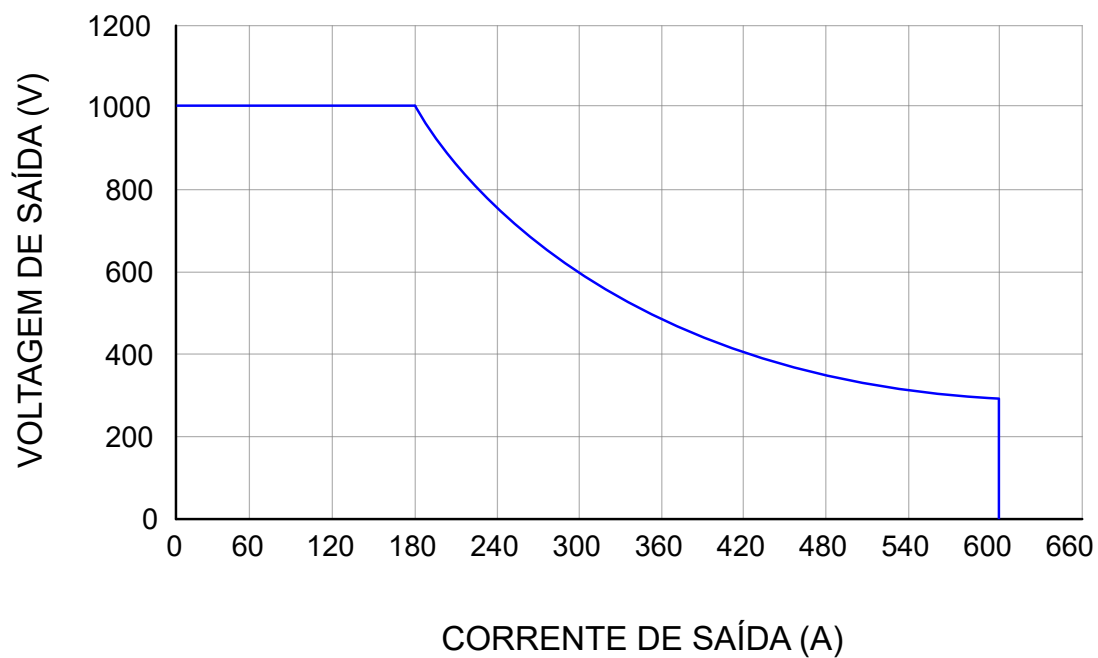


Dimensões

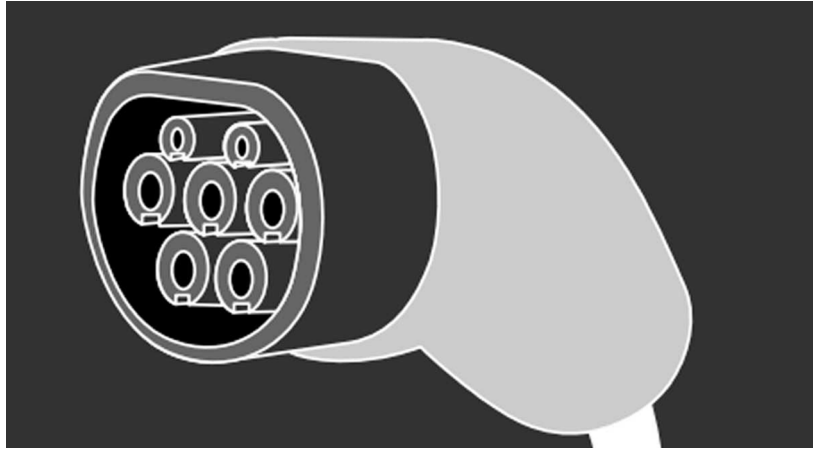
Pesos e medidas

Dimensões (LxAxP)	650 x 1750 x 820 mm
Peso	256Kg

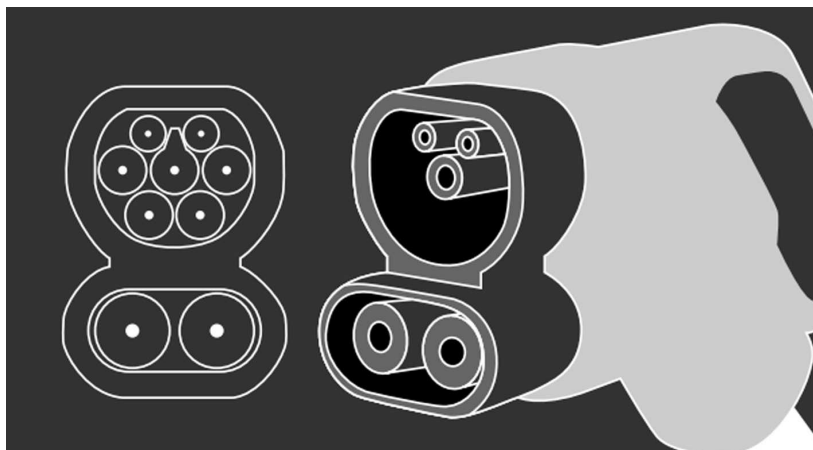
Voltagem de Saída DC / Corrente de Saída DC



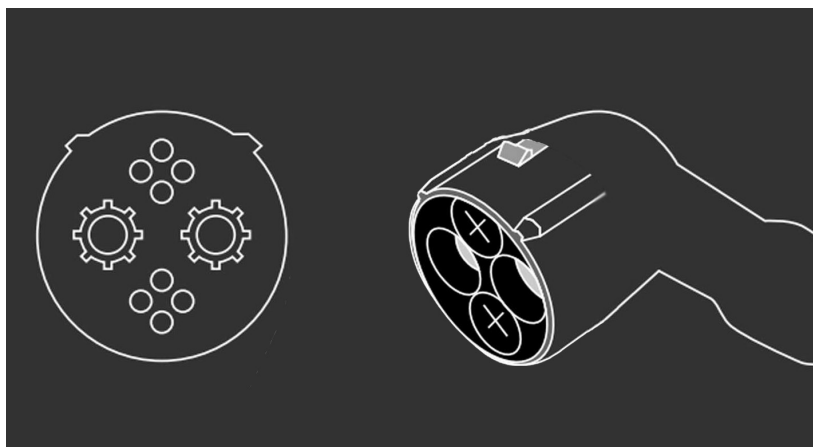
Tipo Carregamento



Pistola AC Tipo 2



Pistola CSS Tipo 2



Pistola CHAdeMO

Backoffice



EV-Vision

02 - Carregamento na Empresa

Carregue o seu veículo elétrico convenientemente quando estiver no trabalho.

04 - Carregamento Público

Membro MOBI.E em homologação.



01 - Carregamento em Casa

Carregamento rápido, confortável e seguro do veículo no seu próprio posto de carregamento.

03 - Soluções Hóteis e Restaurantes

Proporcionar aos seus hóspedes como serviço adicional, recarregar o VE durante a estadia.

01 - Carregamento em Casa

- ▶ Carrega o VE da empresa em casa? Oferecemos a solução ideal para faturar os custos de energia elétrica - tão fácil como usar cartões de reabastecimento.

02 - Carregamento na Empresa

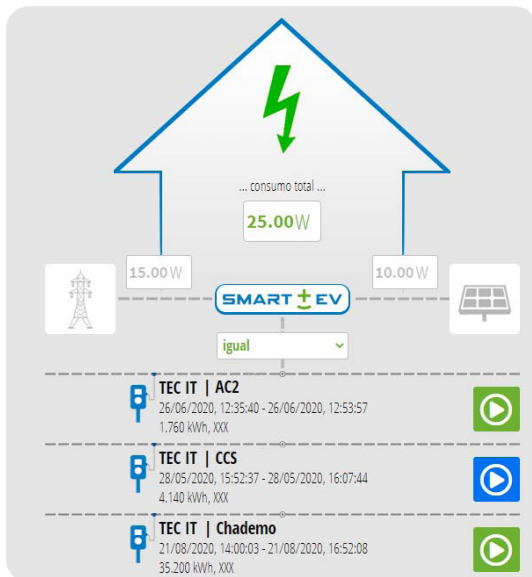
- ▶ Serviço de faturação. Todos os processos de recarga dos VE realizados na empresa são registados no sistema
- ▶ Gestão flexível dos utilizadores e respetivo acesso à estação por meio de cartões RFID
- ▶ Estatísticas claras dos processos de cobrança estão disponíveis online no aplicativo da web

03 - Soluções Hóteis e Restaurantes

- ▶ Proporcionar aos hóspedes e clientes como serviço adicional a oportunidade de recarregar o VE

04 - Carregamento Público

- ▶ Membro da MOBI.E em processo de homologação



Gestão intuitiva dos consumos e custos

Histórico de cargas

EV Vision box	carregador	conector	cliente	matricula	nome veiculo	Transação início	Transação stop	Carregado kWh	I diariamente
1005 (DEMO_PT)	novo (novo)	Chademo (2)	TEC IT		sdtsdf	3/1/2021, 2:05:29 PM	3/1/2021, 4:46:40 PM	34.83 kWh	34.83 kWh
1005 (DEMO_PT)	novo (novo)	Chademo (2)	TEC IT		sdtsdf	3/4/2021, 2:07:18 PM	3/4/2021, 4:55:53 PM	37.61 kWh	37.61 kWh
Total:								72.44 kWh	

Documentos de faturação

EV Vision box	cliente	matricula	nome veiculo	Transação início	Carregado kWh	Carregado	
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Janeiro	324.731 kWh		
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Fevereiro	281.210 kWh		
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Março	72.440 kWh		
Total:							



HISTÓRICO & FATURAÇÃO

Consulte histórico e posterior faturação dos consumos



SUCESSO GARANTIDO

Na gestão do seu veículo elétrico ou frota de veículos elétricos




“ EV-Vision Box, sistema simples e intuitivo para gestão dos consumos e faturação dos custos de energia elétrica. ”



A Saber

Reter alguns pontos que são da máxima importância na tomada de decisão de aquisição de posto de carregamento de veículos elétricos

Importante

 <p>OCPP</p>	 <p>OCA</p>	 <p>OCPI</p>
<p>Compatibilidade OCPP Suporte OCPP1.6J para fácil integração de backoffice.</p>	<p>A Open Charge Alliance é uma aliança industrial formada por fornecedores de hardware e software de carregamento VE, e por operadores de rede e fornecedores de serviços de carregamento.</p>	<p>A OCPI é um protocolo aberto usado para conexões entre operadores de estações de carregamento e fornecedores de serviços. É gerido e mantido pela EVRoaming Foundation, garantindo sua disponibilidade gratuita.</p>

TEC IT, S.A.

WE CREATE FOR LIFE

CARREGADORES ELÉTRICOS, RÁPIDOS DE ALTA QUALIDADE

A melhor solução de carregadores elétricos construído com materiais de alta qualidade e fiabilidade, que permitem auxiliar a sua empresa, o seu pequeno ou grande negócio a irem mais longe e eletrificar a sua frota, assim como o particular com a instalação na sua garagem.



ENDEREÇO

Travessa Cabo do Mundo, 681
4455-427 Perafita
Matosinhos - Portugal



CONTACTO

Tel : +351 919 989 354 | eMail joseg@tecit.pt
Tel: + 351 917 321 988 | eMail: jorgel@tecit.pt
www.tecit.pt



EV-Vision