

**Teison**



@teisonbrasil




Teison Brasil

# CATÁLOGO DE PRODUTOS



## Teison Energy Technology Co. Ltd

 Avenida Copacabana, 268, sala 2213 - Alphaville  
Barueri, São Paulo, Brasil

 +55 (11) 2424-9507

 comercial@teisonbrasil.com.br

 teisonbrasil.com.br



## SUMÁRIO

Introdução	<b>01</b>
Sobre nossos Carregadores	<b>03</b>
Estação de Carregamento	<b>04</b>
Carregador Portátil Pro	<b>05</b>
Carregador Portátil Mini	<b>07</b>
Smart Mini Wallbox	<b>09</b>
Smart Mini Wallbox	<b>11</b>
Smart OCPP Wallbox	<b>13</b>
Smart OCPP Twins	<b>15</b>
Estação de Carregamento de Parede	<b>17</b>
Estação de Carregamento Independente	<b>19</b>
Estação de Carga DC Dividida	<b>25</b>
Cabos de Carregamento	<b>27</b>
Contato	<b>30</b>

# BEM-VINDOS AO FUTURO!

A Teison Energy Technology é uma empresa global, **líder em soluções para carregadores de veículos elétricos**. Com presença consolidada em mais de 40 países, nos destacamos por oferecer soluções em carregadores de alta performance para carros, caminhões e ônibus elétricos.

A Teison do Brasil propõe soluções adaptáveis para residências, shoppings, estacionamentos ou comércios. Os carregadores Teison integram-se perfeitamente, garantindo **eficiência e conveniência** em qualquer lugar.

Com qualidade, tecnologia e inovação, os carregadores da Teison são a escolha ideal para empresas:  
Montadoras de veículos, eletropostos, concessionárias e distribuidores do setor automotivo, shoppings, empreiteiras e mais.

Nosso objetivo é impulsionarmos a adoção de veículos elétricos no Brasil, por meio de parcerias estratégicas para construir um futuro sustentável.

## #VemSerTeison



## CARREGADORES IDEAIS PARA:



**Residências**



**Shoppings**

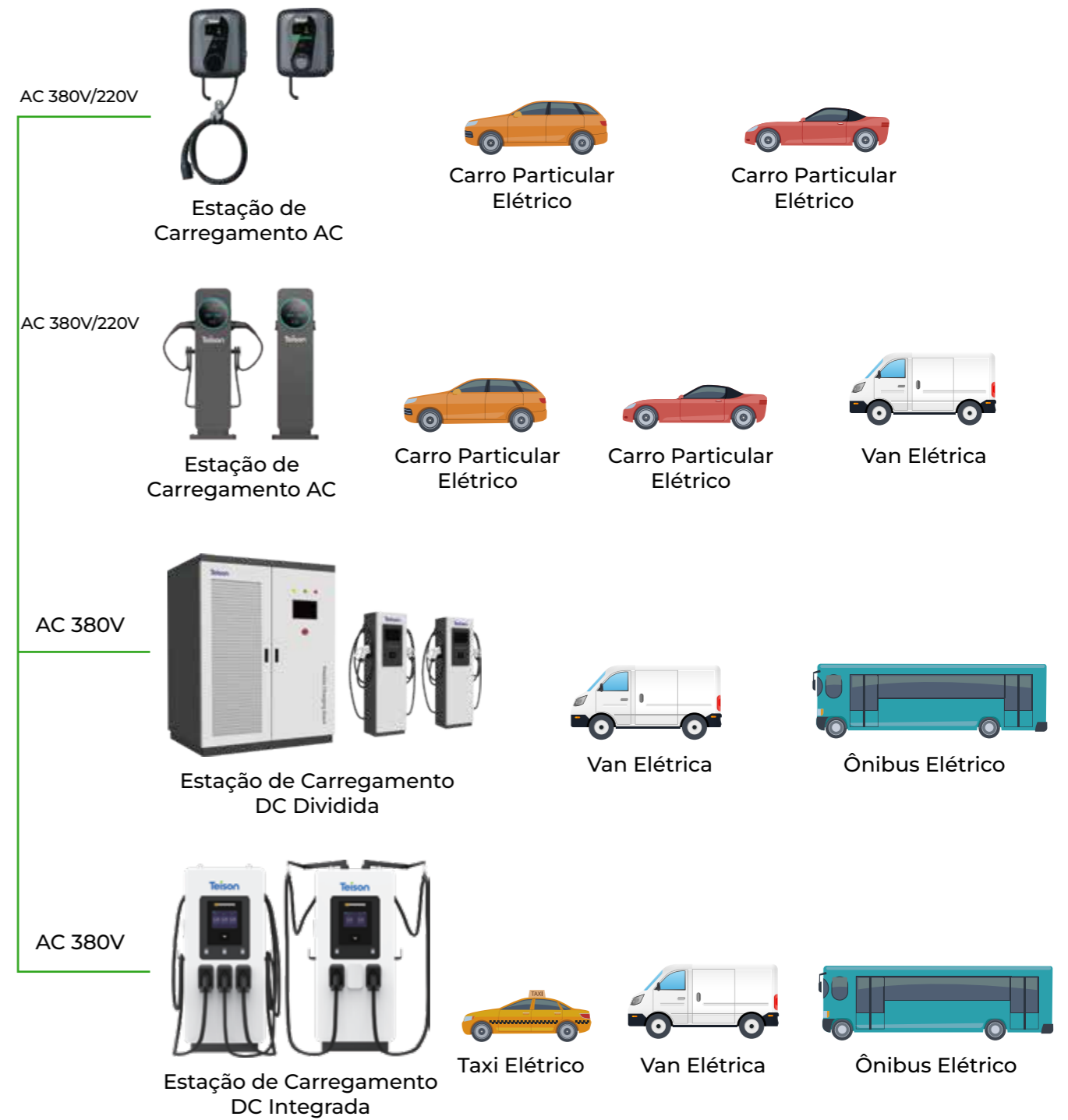


**Estacionamentos**



**Comércio**

## ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO





# Carregador Portátil Pro Mode 2 Series



CE TÜV Rheinland CERTIFIED 3.5kW / 7kW / 11kW / 22kW

Tipo 01

Tipo 02



Conectores de Aviação  
Plug de Personalizável



## Características

- Carro** Ideal para carros particulares;
- Plug and play** é muito fácil de utilizar;
- Proteção IP65** para ambientes externos;
- Níveis de carregamento** 7 níveis de corrente;
- Resistência** a quedas e esmagamento;
- Conectores** que se adaptam a diferentes tensões;
- Corrente** máxima 32A.

### Especificações

Modelo	TS-PEC-002
<b>Especificações Técnicas</b>	
Tensão	230V AC ± 10% / 400V AC ± 10%
Corrente Máxima de Saída	16A / 32A (6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 20 / 32A opcional)
Potência Máxima de Saída	3.5kW / 7kW / 11kW / 22kW
Frequência	50 / 60Hz
Proteção Contra Corrente Residual	30mA (padrão)   6mA (opcional)

### Estrutura

Display	1.8" LCD
Led Indicativo	Barra de LED
Painel Frontal	PMMA (Polimetilmetacrilato)
Método de Instalação	Na parede/Portátil (Opcional)
Tomada de Carregamento	Tipo 1/2 + 4,5m de Cabo
Cabo de Alimentação	0,5m
Cabo de Carregamento	> 5m
Composição do Material	PC + GF 10% (Policarbonato + Fibra de Vidro 10%)

### Segurança

Padrão de Segurança	IEC/EN 61000-6-1:2019; EN 61000-6-3:2007+A1; IEC 61000-6-1:2016; IEC 61000-6-3:2006+A1; CISPR 14-1:2016; IEC/EN 62752:2016+A1
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra vazamento, contra curto-circuito e proteção EFT.
Garantia	1 ano

### Performance Ambiental

Temperatura de Trabalho	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Grau de Proteção	IP65
Altitude	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Método de Resfriamento	Resfriamento Natural

### Funções Extras

Função de Detecção de Temperatura	Sim (Verifica a temperatura da placa e disponibiliza no display)
Carregamento Agendado	Sim (1-8 horas)

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	255*109*55mm
----------------------	--------------



# Carregador Portátil Mini Mode 2 Series



Tipo 01

Tipo 02

Plug Personalizável



## Características

- Ideal para** carros particulares;
- Plug and play** é muito fácil de utilizar;
- Proteção IP65** para ambientes externos;
- Níveis de carregamento** 5 níveis de corrente;
- Indicador de LED** do nível de carregamento.

### Especificações

Modelo	TS-PEC-003
--------	------------

### Especificações Técnicas

Tensão	230V AC ± 10%
Corrente Máxima de Saída	16A (6 / 8 / 10 / 13 / 16 opcional)
Frequência	50 / 60Hz
Potência Máxima de Saída	3.5kW
Proteção Contra Corrente Residual	30mA (padrão)   6mA (opcional)

### Estrutura

Led Indicativo	5 Indicadores
Tomada de Carregamento	Tipo 1/2 4,5m de Cabo
Cabo de Alimentação	0,5m
Cabo de Carregamento	> 5m
Composição do Material	Policarbonato + Fibra de Vidro 10%
Painel Frontal	Policarbonato

### Segurança

Padrão de Segurança	IEC/EN 61000-6-1:2019; EN 61000-6-3:2007+A1; IEC 61000-6-1:2016; IEC 61000-6-3:2006+A1; CISPR 14-1:2016; IEC/EN 62752:2016+A1
---------------------	---

Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra vazamento, contra curto-circuito e proteção EFT.
---------------------	---

Garantia	1 ano
----------	-------

### Performance Ambiental

Temperatura de Trabalho	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Grau de Proteção	IP65
Altitude	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Método de Resfriamento	Resfriamento Natural

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	180*81*45mm
----------------------	-------------



# Smart Mini Wallbox AC Series



CE TÜV Rheinland CERTIFIED UK CA 7kW / 11kW / 22kW



• Preto



• Prata



Conector / Soquete



Suporte / Pedestal

## Características

- Ideal para** carros;
- Carregamento** programado;
- Registro de carregamento** para controle de consumo;
- Sistema de recarga** RFID Opcional;
- Corrente** máxima ajustável;
- Configurações opcionais** para módulo 4G, RFID, RCD tipo B e proteção PEN;
- Balanceamento de carga dinâmico** através de medidor RS485 ou CT-Clamp.

### Especificações

Modelo	TS-EVC07-003(S)	TS-EVC11-003(S)	TS-EVC22-003(S)
--------	-----------------	-----------------	-----------------

### Especificações Técnicas

Tensão	230V AC±10%	400V AC ±10%	400V AC ±10%
Corrente de Saída	32A	16A	32A
Frequência	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Potência de Saída	7kw	11KW	22KW
Proteção Contra Corrente Residual	Tipo A (30mA AC)		

### Estrutura

Tomada de Carregamento	4,5m de Cabo com Plug Tipo 1/2 ou Adaptador para Tipo 2
Cabo de Alimentação	0,5m
Composição do Material	PVC0 para Locais Externos
Método de Instalação	Na parede / Suporte de Chão
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6 J-SON

Padrão de Segurança	EN IEC 61851-21:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2: 2019; EN IEC 61000-6-3:2021;EN IEC 61851-1:2019;EN IEC 61000-6-4:2019; ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019; ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020; EN IEC 62311:2020; IEC 61851-1:2017
---------------------	---

Garantia	2 anos
----------	--------

### Performance Ambiental

Grau de Proteção	IP65
Altitude de Operação	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Pressão Atmosférica	80kPa - 101kPa

### Funcionalidades

Tipos de Conexões	Bluetooth e WiFi por padrão
Aplicativo para Celular (iOS e Android) Funções com conexão Bluetooth	Carregamento agendado - Começar o Carregamento - Parar o Carregamento - Ajuste de Corrente (Salvamento na Memória) - Mudança de carregamento Plug e Play - Estado do Carregamento
Funções adicionais do Aplicativo Com conexão WIFI/4G	Histórico dos carregamentos, ver e atualizar código PIN, atualização do sistema e múltiplos controles do Wallbox.

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	234,4*233,6*147,7mm	234,4*233,6*147,7mm	234,4*233,6*147,7mm
Peso do Produto	4,4kg	5,2kg	5,4kg

### Configurações Opcionais

Proteção Contra Corrente Residual	Tipo B ( AC 30MA + DC 6 MA) como opcional
Tipo de Conexões	Offline ou Bluetooth e Wifi padrão
Detecção de O-PEN	Como opcional
RFID (Identificação por Radiofrequência)	Como opcional (com 3 cartões RFID)
Balanceamento de Carga	Medidor RS485 / Dispositivo de medição de corrente (como opcional)
Método de Instalação	Torre



# Smart Mini Wallbox AC Series



7kW / 11kW / 22kW



• Preto



• Prata



Conector / Soquete



Suporte / Pedestal

## Características

- Carro** Ideal para carros;
- Recursos Network:** RS 485 + Bluetooth + WiFi + LAN + Dial switch Network2. RS485 + Bluetooth + WiFi + LAN + Dial switch + 4G. CT - Clamp para equilíbrio da carga ou carregamento solar excedente;
- Detecção** de O-Pen;
- Sensor** de temperatura (alerta quando o carregador estiver aberto);
- Carregamento** fora do pico;
- Interruptor** para limitar a corrente de saída máxima;
- Registre** seus carregamentos e verifique seu consumo;
- Sistema de recarga** RFID opcional para evitar fraudes e permitir o carregamento apenas após pagamento;
- Porta Ethernet** para tornar a transmissão do sinal mais estável.

### Especificações

Modelo	TS-EVC07-003(S)	TS-EVC11-003(S)	TS-EVC22-003(S)
--------	-----------------	-----------------	-----------------

### Especificações Técnicas

Tensão	230V AC±10%	400V AC ±10%	400V AC ±10%
Corrente de Saída	32A	16A	32A
Frequência	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Potência de Saída	7kw	11KW	22KW
Proteção Contra Corrente Residual	Tipo A (30mA AC)		

### Estrutura

Tomada de Carregamento	Soquete Tipo 2
Composição do Material	PVC0 para Locais Externos
Método de Instalação	Na parede / Suporte de Chão
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6 J-SON
Padrão de Segurança	EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2: 2019; EN IEC 61000-6-3:2021;EN IEC 61851-1:2019;EN IEC 61000-6-4:2019; ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019; ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020; EN IEC 62311:2020; IEC 61851-1:2017
Garantia	2 anos

### Performance Ambiental

Grau de Proteção	IP65
Altitude de Operação	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Pressão Atmosférica	80kPa - 101kPa

### Funcionalidades

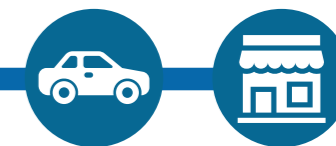
Método de Carregamento	Plug e Play por Padrão
Aplicativo para Celular (iOS e Android) Funções com conexão Bluetooth	Carregamento agendado - Começar o Carregamento - Parar o Carregamento - Ajuste de Corrente (Salvamento na Memória) - Mudança de carregamento Plug e Play - Estado do Carregamento
Funções adicionais do Aplicativo Com conexão WIFI/4G	Histórico dos carregamentos, ver e atualizar código PIN, atualização do sistema e múltiplos controles do Wallbox.

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	234,4*233,6*147,7mm	234,4*233,6*147,7mm	234,4*233,6*147,7mm
Peso do Produto	4,4kg	5,2kg	5,4kg

### Configurações Opcionais

Proteção Contra Corrente Residual	Tipo B ( AC 30MA - DC 6 MA) como opcional
Conexões	Opção 1: suporta RS485 + Bluetooth + WiFi + Ethernet + Dial switch Opção 2: suporta RS485 + Bluetooth + WiFi + Ethernet + Dial switch + 4G
Detecção de O-PEN	Função de alarme de abertura da tampa da haste de aterramento (padrão britânico) + atraso aleatório + carregamento escalonado
RFID (Identificação por Radiofrequência)	Como opcional (com 3 cartões RFID)
Balanceamento de Carga	Função Opcional: Transformador de Corrente em Garra fase única / Transformador de Corrente em Garra de três fases
Método de instalação	Torre



# Smart OCPP Wallbox AC Series



Tipo 01  
Opcional



Tipo 02  
Opcional



Tamanho do Cabo Customizável

## Características

- Ideal** para carros;
- Gestão de cobrança** comercial;
- Monitoramento** e relatórios;
- Econômico:** selecione sua tarifa de energia e deixe o sistema calcular o melhor momento para carregar;
- Controlador de carregamento** máximo 30 unidades trabalhando ao mesmo tempo;
- Garante máxima performance** do seu carregador através de medidor RS485 e controle da caixa de junção da carga;
- Material** PC V0 durável, capaz de permanecer em ambientes de alta temperatura, à prova de fogo e resistente ao calor;
- Função OCPP completa:** carregamento inteligente, apontamentos, atualização remota de firmware, etc.

### Especificações

Modelo	TS-EVC07-002C-001(S)	TS-EVC11-002C-001(S)	TS-EVC22-002C-001(S)
--------	----------------------	----------------------	----------------------

### Especificações Técnicas

Tensão	230V AC±10%	400V AC ±10%	400V AC ±10%
Corrente de Saída	32A	16A	32A
Frequência	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Potência de Saída	7kw	11KW	22KW
Proteção Contra Corrente Residual	Tipo B (AC 30mA + DC 6mA)		

### Estrutura

Botão de Emergência	Sim
Display	LCD 5" e touch screen
Função RFID (Ident. por Radiofrequência)	5 Cartões
Tomada de Carregamento	Um soquete Tipo 2 / 4,5m de Cabo
Cabo de Alimentação	0,5m
Composição do Material	PVC0 para Locais Externos
Painel Frontal	PC (Policarbonato)
Método de Instalação	Na parede / Suporte de Chão
Tipo de Conexão	LAN e WiFi
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6 (J-SON)
Padrão de Segurança	EN IEC61851-1:2019;IEC61851-1:2017;EN IEC61851-21-2:2021; EN IEC61000-6-1:2019; EN IEC61000-6-2:2019;EN IEC61000-6-3:2021; EN IEC61000-6-4:2019;ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019; ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017;ETSI EN301 489-1 V2.2.3:2019; ETSI EN301 489-3 V2.1.1:2019;ETSI EN301 489-17 V3.2.4:2020; EN IEC62311:2020;
Garantia	2 anos

### Performance Ambiental

Grau de Proteção	IP65
Altitude de Operação	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Temperatura de Operação	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Pressão Atmosférica	80kPa - 101kPa

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	398*324*120mm	398*324*120mm	398*324*120mm
Peso do Produto	10kg	11kg	12kg

### Configurações Opcionais

Dinâmica de Balanceamento de Carga	RS485 ou Caixa Junção (opcional)
Medidor de Energia	Certificação MID
Conexões	4G



# Smart OCPP Twins AC Series



7kW / 11kW / 22kW



Tipo Soquete



Tipo Conector

## Características

- Ideal para** carros;
- Carregamento eficiente** projetado para carregar dois veículos simultaneamente com uma alta potência de 22kW;
- Eletrômetro preciso** para garantir uma medição precisa do consumo de energia;
- Suporte OCPP** o carregador suporta OCPP 1.6J que permite flexibilidade para operadoras terceirizadas e garante compatibilidade com diferentes redes;
- Controlador de carregamento** máximo 30 unidades trabalhando ao mesmo tempo;
- Pagamento facilitado** cartão de crédito, Paypal e Stripe para os usuários pagarem sua sessão de carregamento;
- Material robusto** construído em carbono SPCC o que o torna durável e resistente por muitos anos.

### Especificações

Modelo	TS-EVC07-002C-002(S)	TS-EVC11-002C-002(S)	TS-EVC22-002C-002(S)
--------	----------------------	----------------------	----------------------

### Especificações Técnicas

Tensão	230V AC ±10%	400V AC ±10%	400V AC ±10%
Corrente de Saída	2*32A	2*16A	2*32A
Frequência	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
Potência Máxima de Saída	2*7kW	2*11kW	2*22kW
Tomada de Carregamento	30mA AC + 6mA DC		

### Estrutura

Botão de Emergência	Sim
Display	LCD 5" e touch screen
Função RFID (Ident. por Radiofrequência)	Sim
Tomada de Carregamento	Dois Soquetes Tipo 2 / 4,5m de Cabo
Medidor de Energia	On board power meter
Composição do Material	SPCC (chapa de aço comercial laminada a frio)
Painel Frontal	PC (Policarbonato)
Método de Instalação	No Chão
Tipo de Conexão	LAN e Wi-Fi
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6 (J-SON)
Padrão de Segurança	EN IEC 61851-1:2019; IEC 61851-1:2017; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; ETSI EN 300 328 V2.2:2019; ETSI EN 300 330 V2.1:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019; ETSI EN 301 489-3 V2.1:2019; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020; EN IEC 62311:2020
Garantia	2 anos

### Performance Ambiental

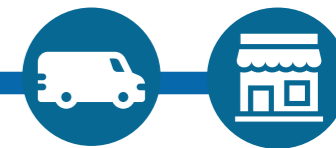
Grau de Proteção	IP65
Altitude de Operação	< 2000m
Instalação	Interno/Externo
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ + 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Pressão Atmosférica	80kPa - 101kPa

### Detalhes da Embalagem

Dimensões do Produto	360*200*1510mm
Tamanho da Base	460*300mm

### Configurações Opcionais

Balaceamento de carga dinâmico	RS485 ou Caixa Junção (opcional)
Medidor de Energia	Certificação MID
Conexões	4G



## Estação de Carregamento de Parede DC Series



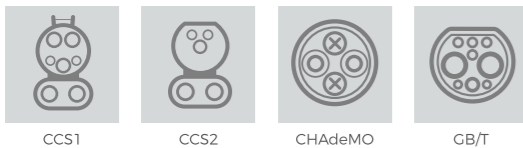
20kW / 30kW / 40kW



20kW / 30kW



40kW



CCS1 CCS2 CHAdeMO GB/T

## Características

- Ideal para** a maioria dos veículos elétricos;
- Conexão com Wi-Fi**;
- Proteção de segurança** para sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito e contra vazamento;
- Suporte OCPP** compatível com todas as plataformas com base nesse protocolo;
- Touch screen** LCD com interface amigável;
- Carregamento** com alta eficiência de 95%;
- Combinação de portas personalizável** CCS2, CHAdeMO, GB/T e CCS1;
- Saída de alta tensão** de 200v a 1000v;
- Operação inteligente** que além da Teison OCPP, é compatível com várias conexões OCPP

### Especificações

Modelo	TS-EDW20-001	TS-EDW30-001	TS-EDW40-001
--------	--------------	--------------	--------------

### Especificações Técnicas

Entrada AC	Classificação da Entrada	AC400V(±10%)3ph	AC400V(±10%)3ph	AC400V(±10%)3ph
	Entrada de Conexão AC	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
	Taxa de Corrente de Entrada	3φ33A	3φ50A	3φ66A
	Frequência	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
	Fator de Potência	≥0.99	≥0.99	≥0.99
Saída DC	Eficiência	≥95%	≥95%	≥95%
	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V	200V-1000V	200V-1000V
	Corrente Máxima de Saída	66A	100A	133A*
	Potência Máxima de Saída	DC20kW	DC30kW	DC40kW
	Precisão de Tensão	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Precisão de Corrente	±1%	±1%	±1%	

### Interface do Usuário e Controle

Display	10.1"touch screen
Material de Tela	LCD
Botões	Botões de operação/Botões de emergência
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app
Idioma de Suporte	Inglês (outras idiomas disponíveis mediante solicitação)

### Comunicação

Externa	Ethernet e Wi-Fi
Interna	CAN,RS485,RS232

### Meio Ambiente

Temperatura de Operação	-30C ~ +50C
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação
Altitude	< 2000m(6000 pés)

### Mecânica

Grau de Entrada	IP55
Proteção de Gabinete	IK10
Resfriamento	Ar Forçado
Método de Instalação	Montado no Chão / Torre

### Proteção

Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobrefrequência, subfrequência, sobretemperatura, subtemperatura, contra vazamento, contra curto-circuito e proteção EFT.
---------------------	---

### Regulação

Certificado	Certificados CE e CB by TUV Rheinland
Padrão	EN IEC-61851-1:2019;EN61851-23:2014; EN61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021

### Configurações Opcionais

Tipos de Conexão	4G
------------------	----

\*133A é a corrente total do equipamento, podendo ser dividida entre as duas saídas (se aplicável) ou disponibilizada em uma única saída.

## Estação de Carregamento Independente DC Series



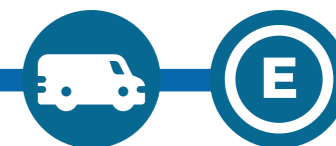
60 kW / 80 kW / 90 kW / 100kW / 120kW  
150kW / 160kW / 180kW / 200kW / 240kW

## Características

-  **Ideal para** carros e ônibus médios e grandes;
-  **Saída de alta tensão** de até 1000v;
-  **Alta potência** ideal para grandes estacionamentos, áreas residenciais e shoppings;
-  **Distribuição inteligente** de energia, carregamento de múltiplos conectores simultaneamente. Alocando conforme necessário, cada módulo de energia trabalha por conta própria, maximizando a utilização do módulo;
-  **Recursos opcionais** terminal POS integrado e estrutura de suspensão de cabos;
-  **Design inteligente** com dissipação de calor, baixa poluição sonora e funcionamento independente e com base nas condições da estação;
-  **Combinação de portas personalizável** CCS2, CHAdeMO, GB/T e CCS1;
-  **Design modular** de 60kW a 240kW;
-  **Operação inteligente** que além da Teison OCPP, é compatível com várias conexões OCPP;
-  **Monitoramento em tempo real** do status da estação;
-  **Balanceamento de carga** com conexão mais eficaz.

Especificações				
Modelo	TS-EDC60AA TS-EDC60AA/AC43	TS-EDC80AA TS-EDC80AA/AC43	TS-EDC90AA TS-EDC90AA/AC43	
Especificações Técnicas				
Entrada AC	Tensão	AC400V(±10%) 3ph		
	Tipo de Rede	3P+N+PE		
	Corrente de Entrada	3φ100A	3φ122A	3φ150A
	Frequência	50 / 60Hz		
	Fator de Potência	≥0.99		
	Eficiência	≥95%		
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V		
	Corrente Máxima do Saída	200A	266A	300A
	Potência Máxima de Saída	DC60kW	DC80kW	DC90kW
	Precisão de Tensão	≤±0.5%		
	Precisão de Corrente	≤±1%		
	Interface do Usuário e Controle			
Display	10.1"touch screen			
Material de Tela	LCD			
Botões	Botões de operação/Botões de emergência			
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app			
Idioma de Suporte	Diversas opções de idiomas (Android)			
Comunicação				
Externa	Ethernet e Wi-Fi			
Interna	CAN,RS485,RS232			
Meio Ambiente				
Temperatura de Trabalho	-30C ~ +50C			
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação			
Altitude	< 2000m(6000 pés)			
Mecânica				
Grau de Proteção	IP55			
Proteção de Gabinete	IK10			
Resfriamento	Ar Forçado			
Método de Instalação	Montado no Chão			
Proteção				
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra curto-circuito e proteção EFT.			
Regulação				
Certificado	Certificados CE e CB by TUV Rheinland			
Padrão	EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021			
Configurações Opcionais				
Conectividade	4G			
Gerenciamento de Cabos	Opcional			
Tela de Publicidade	Opcional			

Especificações					
Modelo	TS-EDC100AA TS-EDC100AA/AC43	TS-EDC120AA TS-EDC120AA/AC43	TS-EDC150AA TS-EDC150AA/AC43	TS-EDC160AA TS-EDC160AA/AC43	
Especificações Técnicas					
Entrada AC	Tensão	AC400V(±15%) 3ph			
	Tipo de Rede	3P+N+PE			
	Corrente de Entrada	3φ185A	3φ200A	3φ250A	3φ290A
	Frequência	50 / 60Hz			
	Fator de Potência	≥0.99			
	Eficiência	≥95%			
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V			
	Corrente Máxima do Saída	333A	400A	500A	532A
	Potência Máxima de Saída	DC100kW	DC120kW	DC150kW	DC160kW
	Precisão de Tensão	≤±0.5%			
	Precisão de Corrente	≤±1%			
	Interface do Usuário e Controle				
Display	10.1"touch screen				
Material de Tela	LCD				
Botões	Botões de operação/Botões de emergência				
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app				
Idioma de Suporte	Diversas opções de idiomas (Android)				
Comunicação					
Externa	Ethernet e Wi-Fi				
Interna	CAN,RS485,RS232				
Meio Ambiente					
Temperatura de Trabalho	-30C ~ +50C				
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação				
Altitude	< 2000m(6000 pés)				
Mecânica					
Grau de Proteção	IP55				
Proteção de Gabinete	IK10				
Resfriamento	Ar Forçado				
Método de Instalação	Montado no Chão				
Proteção					
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra curto-circuito e proteção EFT.				
Regulação					
Certificado	Certificados CE e CB by TUV Rheinland				
Padrão	EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021				
Configurações Opcionais					
Conectividade	4G				
Gerenciamento de Cabos	Opcional				
Tela de Publicidade	Opcional				












Especificações				
Modelo	TS-EDC180AA TS-EDC180AA/AC43	TS-EDC200AA TS-EDC200AA/AC43	TS-EDC240AA TS-EDC240AA/AC43	
Especificações Técnicas				
Entrada AC	Tensão	AC400V(±10%) 3ph		
	Tipo de Rede	3P+N+PE		
	Corrente de Entrada	3φ300A	3φ350A	3φ400A
	Frequência	50 / 60Hz		
	Fator de Potência	≥0.99		
	Eficiência	≥95%		
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V		
	Corrente Máxima do Saída	600A	666A	800A
	Potência Máxima de Saída	DC180kW	DC200kW	DC240kW
	Precisão de Tensão	≤±0.5%		
	Precisão de Corrente	≤±1%		
Interface do Usuário e Controle				
Display	10.1"touch screen			
Material de Tela	LCD			
Botões	Botões de operação/Botões de emergência			
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app			
Idioma de Suporte	Diversas opções de idiomas (Android)			
Comunicação				
Externa	Ethernet e Wi-Fi			
Interna	CAN,RS485,RS232			
Meio Ambiente				
Temperatura de Trabalho	-30C ~ +50C			
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação			
Altitude	< 2000m(6000 pés)			
Mecânica				
Grau de Proteção	IP55			
Proteção de Gabinete	IK10			
Resfriamento	Ar Forçado			
Método de Instalação	Montado no Chão			
Proteção				
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra curto-circuito e proteção EFT.			
Regulação				
Certificado	Certificados CE e CB by TUV Rheinland			
Padrão	EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021			
Configurações Opcionais				
Conectividade	4G			
Gerenciamento de Cabos	Opcional			
Tela de Publicidade	Opcional			

Especificações				
Modelo	TS-EDC300AA TS-EDC300AA/AC43	TS-EDC360AA TS-EDC360AA/AC43	TS-EDC400AA TS-EDC400AA/AC43	TS-EDC480AA TS-EDC480AA/AC43
Especificações Técnicas				
Entrada AC	Tensão	AC400V(±15%) 3ph		
	Tipo de Rede	3P+N+PE		
	Corrente de Entrada	3φ456A	3φ547A	3φ608A
	Frequência	50 / 60Hz		
	Fator de Potência	≥0.99		
	Eficiência	≥95%		
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V		
	Corrente Máxima do Saída	1000A	1200A	1330A
	Potência Máxima de Saída	DC300kW	DC360kW	DC400kW
	Precisão de Tensão	≤±0.5%		
	Precisão de Corrente	≤±1%		
Interface do Usuário e Controle				
Display	10.1"touch screen			
Material de Tela	LCD			
Botões	Botões de operação/Botões de emergência			
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app			
Idioma de Suporte	Diversas opções de idiomas (Android)			
Comunicação				
Externa	Ethernet e Wi-Fi			
Interna	CAN,RS485,RS232			
Meio Ambiente				
Temperatura de Trabalho	-30C ~ +50C			
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação			
Altitude	< 2000m(6000 pés)			
Mecânica				
Grau de Proteção	IP55			
Proteção de Gabinete	IK10			
Resfriamento	Ar Forçado			
Método de Instalação	Montado no Chão			
Proteção				
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra curto-circuito e proteção EFT.			
Regulação				
Certificado	Certificados CE e CB by TUV Rheinland			
Padrão	EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021			
Configurações Opcionais				
Conectividade	4G			
Gerenciamento de Cabos	Opcional			
Tela de Publicidade	Opcional			

## Estação de Carga DC Dividida DC Series



### Características

-  **Ideal para** carros e ônibus médios e grandes;
-  **Saída de alta potência** com resfriamento líquido, carregamento super rápido que reduz o tempo na estação de recarga;
-  **Mais silencioso** o gabinete de energia é instalado independente do terminal de carregamento, gerando menor poluição sonora;
-  **Fácil de instalar** o terminal de carregamento é compacto e fácil de instalar;
-  **Potência máxima de saída e a quantidade de terminais** de carregamento são personalizáveis;
-  **Combinação de portas personalizável** CCS2, CHAdeMO, GB/T e CCS1;
-  **Saída de alta tensão** de 200v a 1000v;
-  **Monitoramento em tempo real** do status da estação;
-  **Balanceamento de carga**, conexão mais eficaz ao sistema de carga.

Especificações	
Potência de Saída	240kW - 1000kW
Display	10.1"touch screen
Método de Instalação	Montado no Chão / Torre
Modo de Roteamento	Entrada e Saída
Dimensões do Equipamento	1400 * 800 * 1932mm
Classificação da Entrada	AC400V (±10%) 3ph
Frequência	50/60Hz
Faixa de Tensão de Saída	200V - 1000V
Corrente Máxima de Entrada	405 - 1553A
Parâmetros do Terminal de Carregamento	
Display	10.1"touch screen
Método de Instalação	Montado no Chão / Torre
Dimensões do Equipamento	660 * 300 * 1682mm
Classificação da Entrada AC	220V
Frequência	50/60Hz
Classificação da Saída DC	200V - 1000V
Corrente Máxima de Saída	200A - 1000A
Corrente Máxima de Saída para Cada Conector	200A
Número de Conexões por Carregador Dividido	2
Número Total de Conectores	6/8 / 10 / 12
Interface do Usuário e Controle	
Display	10.1"touch screen
Material de Tela	LCD
Botões	Botões de operação/Botões de emergência
Autenticação do Usuário	RFID, OCPP, QR Code, senha e app
Idioma de Suporte	Inglês (outras idiomas disponíveis mediante solicitação)
Comunicação	
Externa	Ethernet e Wi-Fi
Interna	CAN,RS485,RS232
Meio Ambiente	
Temperatura de Trabalho	-30C ~ +50C
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação
Altitude	< 2000m(6000 pés)
Mecânica	
Grau de Entrada	IP55
Proteção de Gabinete	IK10
Resfriamento	Ar Forçado
Método de Instalação	Montado no Chão
Proteção	
Proteções Elétricas	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobretemperatura, subtemperatura, contra curto-circuito e proteção EFT.
Regulação	
Certificado	Certificados CE
Padrão	EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021







# Cabo de Carregamento

## Tipo1/Tipo2 - Tipo2/Tipo2

### C Series



## Características

-  **Material de alta qualidade** feito em TPU que funciona bem em temperaturas de -35°C a 65°C. Mais fino que o TPE comum, o que torna o envio mais econômico;
-  **Todos os tipos disponíveis** 16A/32A, monofásico/trifásico, tipo1/tipo2 e macho/fêmea;
-  **Plug sem parafusos** o que torna mais difícil de quebrar ou ser afetado pela umidade;
-  **Material anti-desgaste** para melhor experiência do cliente.

Acessórios	Gancho	Suporte	Cabo de Descarga	Pedestal		
Foto						
Dimensões	127*76*57mm	110*85*50mm 160*113*70mm	4,5m	1350*250*180mm (Incluindo base)	1488*300*200mm (Incluindo base)	1620*450*260mm (Incluindo base)
Compatibilidade	AC Series	Série Portátil	Todos os Modelos	Smart Mini	Smart OCPP Home Pro	Estação de Carregamento de Parede DC

Acessórios	Soquete			
Foto				
Descrição	Tomada fêmea de carregamento IEC AC para estação de carregamento	Tomada macho de carregamento IEC AC para estação de carregamento	Tomada SAE AC para veículos elétricos	Adaptador de carregamento de tipo 1 para tipo 2


  


Acessórios	Soquete			
Foto				
Descrição	Soquete de carga IEC AC	Soquete de carga SAE AC	Soquete de carga IEC AC	Soquete de carga SAE AC


## CERTIFICADOS




## ENTRE EM CONTATO CONOSCO

 Avenida Copacabana, 268, sala 2213 - Alphaville Barueri, São Paulo, Brasil

 +55 (11) 2424-9507

 +55 (11) 9 8815-2032

 [comercial@teisonbrasil.com.br](mailto:comercial@teisonbrasil.com.br)

 [teisonbrasil.com.br](http://teisonbrasil.com.br)

 @teisonbrasil

 Teison Brasil