

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	01
Sobre nossos Carregadores	03
Estação de Carregamento	04
Carregador Portátil Pro	05
Carregador Portátil Mini	07
Smart Mini Wallbox	09
Smart Mini Wallbox	11
Smart OCPP Wallbox	13
Smart OCPP Twins	15
Estação de Carregamento de Parede	17
Estação de Carregamento Independente	19
Estação de Carga DC Dividida	23
Cabos de Carregamento	25
Contato	28

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

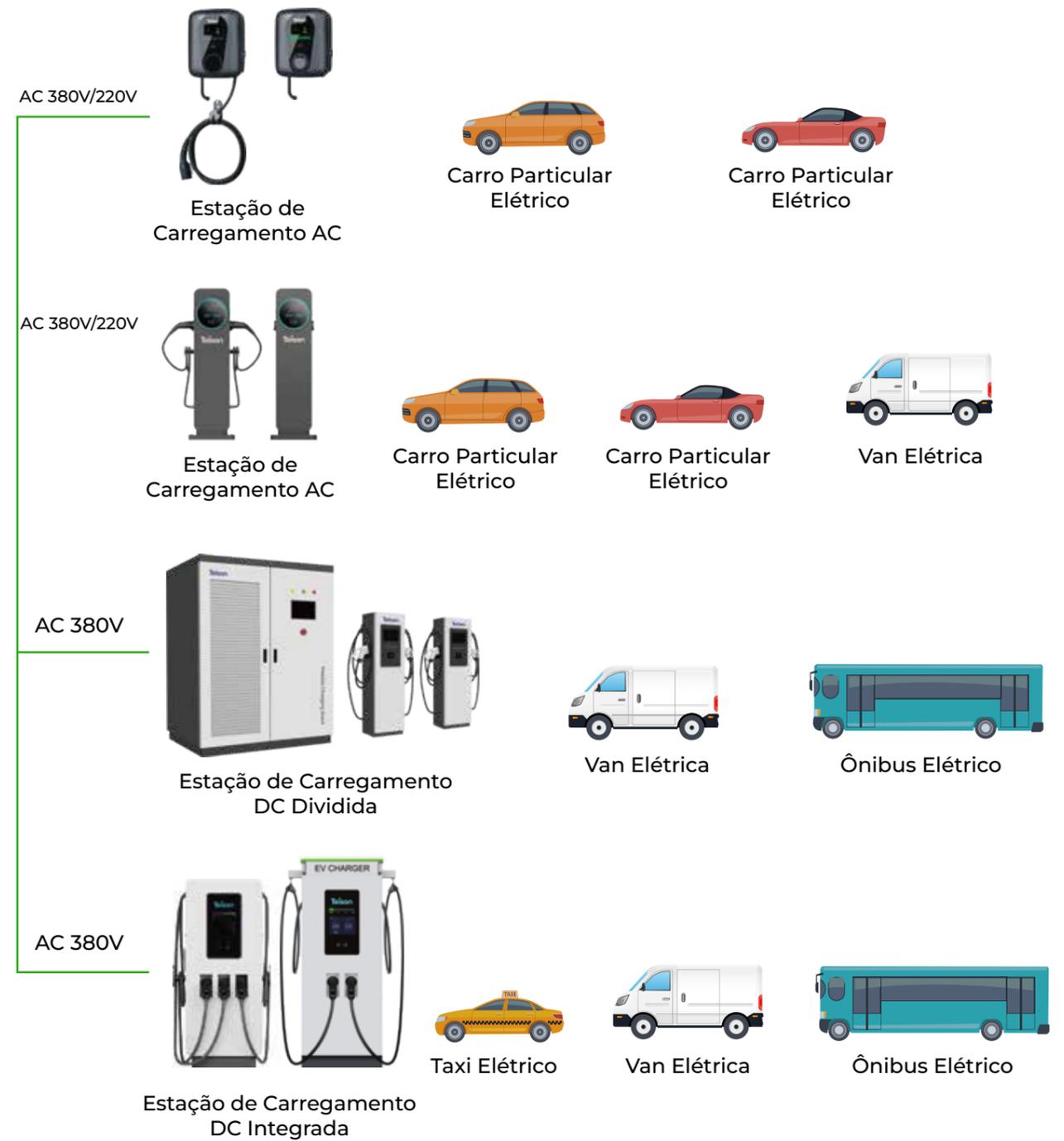


Estacionamentos



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 60A.

Especificações

Modelo TS-PEC-002

Especificações Técnicas

Tensão	230 V 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
Entrada de Energia	0,7m
Comprimento Total do Cabo	> 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, sobrefrequência, subfrequência, sobretensão, 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
Nível de Proteção (Box de Controle)	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

- Carro** Ideal para carros particulares;
- Plug and play** é muito fácil de utilizar;
- Proteção IP65** para ambientes externos;
- Níveis de carregamento** 5 níveis de corrente;
- LED indicador** 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
Entrada de Energia	0,7m
Comprimento Total do Cabo	> 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, sobrefrequência, subfrequência, 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
Nível de Proteção (Box de Controle)	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



7kW / 11kW / 22kW



• Preto



• Prata



Conector / Soquete

Suporte / Pedestal

Características

- Ideal para** carros;
- Carregamento** programado;
- Registre** seus carregamentos e verifique seu consumo;
- Sistema de recarga** RFID;
- 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%	380V AC ±10%	380V 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
Entrada de Energia	0,7m
Composição do Material	PVC0 para Locais Externos
Método de Instalação	Na parede / Suporte de Chão
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6J-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

Nível 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	228,5*228,5*100mm	228,5*228,5*100mm	228,5*228,5*100mm
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	4G como opcional
Detecção de O-PEN	Como opcional
RFID (Identificação por Radiofrequência)	Como opcional (com 3 cartões RFID)
Balanceamento de Carga	Medidor RS485 / Transformador de Corrente em garra como opcional
Método de Instalação	Torre



Smart Mini Wallbox AC Series



7kW / 11kW / 22kW



• Preto



• Prata



Soquete



Suporte / Pedestal

Características

- Carro:** Ideal para carros;
- Recursos Network1:** 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** 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%	380V AC ±10%	380V 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			
Nível 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	British standart ground rod-cover opening alarm function + random delay + staggered charging		
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;
- Balanceamento de carga dinâmico** 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%	380V AC ±10%	380V 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
Entrada de Energia	0,7m
Composição do Material	PVC0 para Locais Externos
Painel Frontal	PC (Policarbonato)
Método de Instalação	Na parede / Suporte de Chão
Tipo de Conexão	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 V21.1:2019;ETSI EN301 489-17 V3.2.4:2020; EN IEC62311:2020;
---------------------	---

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

Performance Ambiental

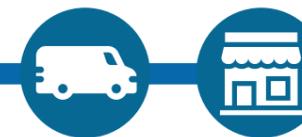
Nível de Proteção	IP65
Altitude de Operação	≤ 2000m
Instalação	Interno/Externo
Temperatura de Operação	-30°C -+ 50°C
Umidade de Operação	5% - 95%, sem condensação
Pressão Atmosférica	80kPa - 101kPa

Detalhes da Embalagem

Especificações Técnicas	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	Ethernet / 4G



Smart OCPP Twins AC Series



CE 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 tornado durável e resistente por muitos anos.

Especificações				
Modelo	TS-EVC11-002C-002	TS-EVC11-002C-002S	TS-EVC22-002C-002	TS-EVC22-002C-002S
Especificações Técnicas				
Tensão	380V±10% AC			
Corrente de Saída	2*16A		2*32A	
Frequência	50 / 60Hz			
Potência de Saída	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			
Protocolo de Comunicação	OCPP 1.6 (JSON)			
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 V2.2.2:2019; 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			
Garantia	2 anos			
Performance Ambiental				
Nível 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				
Medidor de Energia	Certificação MID			
Tipos de Conexão	WiFi/4G			



Estação de Carregamento de Parede DC Series



Características

- Ideal para** a maioria dos veículos elétricos;
- Conexão com** ethernet, 3G, 4G e 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	AC380V(±15%)3ph	AC380V(±15%)3ph	AC380V(±15%)3ph
	Entrada de Conexão AC	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
	Taxa de Entrada Corrente	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(sistema)	80A(sistema)	133A(sistema)
	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, Wi-Fi, 3G/4G
Interna	CAN,RS485,RS232

Meio Ambiente

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

Mecânica

Proteção 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

Estação de Carregamento Independente DC Series



Características

-  **Ideal para** carros e ônibus médios e grandes;
-  **Saída de alta tensão** de 200v até 1000v;
-  **Alta potência** ideal para grandes estacionamentos, áreas residenciais e shoppings;
-  **Distribuição inteligente** de energia;
-  **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 360kW;
-  **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-EDC90AA TS-EDC90AA/AC43	TS-EDC120AA TS-EDC120AA/AC43	
Especificações Técnicas				
Entrada AC	Classificação da Entrada	AC400V(±15%) 3ph		
	Entrada de Conexão AC	3P+N+PE		
	Taxa de Entrada Corrente	3φ100A	3φ150A	3φ200A
	Frequência	50 / 60Hz		
	Fator de Potência	≥0.99		
	Eficiência	≥95%		
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V		
	Corrente Máxima de Saída	200A(sistema)	300A(sistema)	400A(sistema)
	Potência Máxima de Saída	DC60kW	DC90kW	DC120kW
	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	Inglês (outras idiomas disponíveis mediante solicitação)			
Comunicação				
Externa	Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G			
Interna	CAN,RS485,RS232			
Meio Ambiente				
Temperatura de Trabalho	-30C-+50C			
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação			
Altitude	≤2000m(6000 pés)			
Mecânica				
Proteção 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, 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;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021			

Especificações				
Modelo	TS-EDC150AA TS-EDC150AA/AC43	TS-EDC180AA TS-EDC180AA/AC43	TS-EDC240AA TS-EDC240AA/AC43	
Especificações Técnicas				
Entrada AC	Classificação da Entrada	AC400V(±15%) 3ph		
	Entrada de Conexão AC	3P+N+PE		
	Taxa de Entrada Corrente	3φ250A	3φ300A	3φ400A
	Frequência	50 / 60Hz		
	Fator de Potência	≥0.99		
	Eficiência	≥95%		
Saída DC	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V		
	Corrente Máxima de Saída	500A(sistema)	600A(sistema)	800A(sistema)
	Potência Máxima de Saída	DC150kW	DC180kW	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	Inglês (outras idiomas disponíveis mediante solicitação)			
Comunicação				
Externa	Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G			
Interna	CAN,RS485,RS232			
Meio Ambiente				
Temperatura de Trabalho	-30C-+50C			
Umidade de Operação	<95% unidade relativa, sem condensação			
Altitude	≤2000m(6000 pés)			
Mecânica				
Proteção 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, 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;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021			

Estação de Carga DC Dividida DC Series



240kW / 480kW

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 150v a 1000v.

Especificações

Potência de Saída	240kW - 480kW
-------------------	---------------

Especificações Técnicas

Entrada AC	Classificação da Entrada	AC380V(±15%) 3ph
	Entrada de Conexão AC	3P+N+PE
	Taxa de Entrada Corrente	3φ600A - 3φ800A
	Frequência	50 / 60Hz
	Fator de Potência	≥0.99
Saída DC	Eficiência	≥95%
	Faixa de Tensão de Saída	200V-1000V
	Corrente Máxima de Saída	800A - 1.200A(sistema)
	Potência Máxima de Saída	DC240kW - DC480kW
	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	Inglês (outras idiomas disponíveis mediante solicitação)

Comunicação

Externa	Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G
Interna	CAN,RS485,RS232

Meio Ambiente

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

Mecânica

Proteção 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, sobrefrequência, subfrequência, sobretemperatura, subtemperatura, contra vazamento, 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 para carregamento tipo 1/2

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

 teisonbrasil.com.br

 @teisonbrasil

 Teison Brasil