



VOLT



ST30STAT

# ESTAÇÃO 30 KW

Projetada para carregar todos os veículos elétricos em CHAdeMO, CCS e AC Tipo-2.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Carrega simultaneamente DC e AC  
Potência ajustável em DC e AC  
Ecrã de 15 polegadas  
Sistema de pagamento RFID  
Controle remoto (OCPP 1.6)  
Comunicações (3G;LAN;Wi-fi)  
Norma IEC 61851

### APLICAÇÃO

Parques de estacionamento  
Centros comerciais  
Espaços públicos  
Empresas  
Operadores Táxi/Uber  
Bombas de gasolina  
Hotéis

### DESCRIÇÃO DE PRODUTO

A estação em DC de 30kW está concebida para uma solução rápida de carregamento de veículos elétricos com várias alternativas (CHAdEMO , CCS e AC opcional).

Esta solução oferece uma potência em DC ajustável entre 3.7 kW a 30 kW e o AC entre 3.7 kW a 22 kW.

A ST30STAT é ideal para empresas que necessitem de carregamentos rápidos sem dispor de grandes potências energéticas.

O ecrã de 15 polegadas permite uma fácil configuração do carregador, marcação da potência desejada, ligação da internet e testes de manutenção.



**POTÊNCIA NOMINAL DE ENTRADA AC PARA SAÍDA DC**

Fases	3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	380V+/-10%
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	45A
Potência de entrada	30kVA
Eficiência & Fator de potência	97%; 0.99

**ENTRADA NOMINAL AC**

Fases	1 Fase/3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	220V/380V
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	16/32A
Potência de entrada	7/22kW

**SAÍDA DC**

Voltagem	200 Vdc a 750 Vdc
Corrente	16 a 44A
Potência nominal	30kW

**SAÍDA AC**

Voltagem	220V/380V
Corrente	16/32A
Potência nominal	7/22kW

**ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

Saídas	2 Tomadas DC saída (Modo-4) 1 Tomada AC (Modo-3)*opcional
Tipo de tomadas	CHAdeMO / CCS / IEC62196 Tipo-2
Comunicação com EV	De acordo com a norma IEC61851
Interface Homem-Máquina	Por defeito
Ecrã	Ecrã a cores (15 polegadas)
Sistema RFID	ISO/IEC 14443A
Botão	Botão de emergência
Comunicação	3G/LAN/Wi-Fi
Sistema de arrefecimento	Ventilação Forçada
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6
Locais de instalação	Interior/Exterior
Altitude	Até 1000m

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

Temperatura de armazenamento	-45°C ~ +45°C
Temperatura operacional	-45°C ~ +45°C
Humidade	10% ~ 90%

**DADOS MECÂNICOS**

Grau de proteção	IP54
Abertura de porta	Porta frontal
Medidas (L x P x A)	960*350*1600mm
Peso	150kg



VOLT 



ST40STAT

## ESTAÇÃO 40 KW

Projetado para carregar todos os veículos elétricos em CHAdeMO e CCS.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Potência ajustável
- Ecrã de 15 polegadas
- Sistema de pagamento RFID
- Controle remoto (OCPP 1.6)
- Comunicações (3G;LAN;Wi-fi)
- Norma IEC 61851

### APLICAÇÃO

- Parques de estacionamento
- Centros comerciais
- Espaços públicos
- Empresas
- Operadores Táxi/Uber
- Bombas de gasolina
- Hotéis

### DESCRIÇÃO DE PRODUTO

A estação em DC de 40kW está concebida para uma solução rápida de carregamento de veículos elétricos em CHAdeMO, CCS e AC opcional.

Esta solução oferece uma potência em DC ajustável entre 3.7 kW a 40 kW.

A ST40STAT é ideal para empresas que necessitem de carregamentos rápidos sem dispor de grandes potências energéticas.

O ecrã de 15 polegadas permite uma fácil configuração do carregador, marcação da potência desejada, ligação da internet e testes de manutenção.



AC



CHAdeMO



CCS



## ST40STAT

## Especificações Técnicas

### POTÊNCIA NOMINAL DE ENTRADA AC PARA SAÍDA DC

Fases	3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	380V+/-10%
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	63A
Potência de entrada	40kVA
Eficiência & Fator de potência	97%; 0.99

### ENTRADA NOMINAL AC

Fases	1 Fase/3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	220V/380V
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	16/32A
Potência de entrada	7/22kW

### SAÍDA DC

Voltagem	200 Vdc a 750 Vdc
Corrente	120A
Potência nominal	40KW

### SAÍDA AC

Voltagem	220V/380V
Corrente	16/32A
Potência nominal	7/22kW

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Saídas	2 Tomadas DC saída (Modo-4) 1 Tomada AC (Modo-3)*opcional
Tipo de tomadas	CHAdEMO / CCS / IEC62196 Tipo-2
Comunicação com EV	De acordo com a norma IEC61851
Interface Homem-Máquina	Por defeito
Ecrã	Ecrã a cores (15 polegadas)
Sistema RFID	ISO/IEC 14443A
Botão	Botão de emergência
Comunicação	3G/LAN/Wi-Fi
Sistema de arrefecimento	Ventilação Forçada
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6
Locais de instalação	Interior/Exterior
Altitude	Até 1000m

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de armazenamento	-45°C ~ +45°C
Temperatura operacional	-45°C ~ +45°C
Humidade	10% ~ 90%

### DADOS MECÂNICOS

Grau de proteção	IP54
Abertura de porta	Porta frontal
Medidas (L x P x A)	960*350*1600mm
Peso	170kg

VOLT 



ST36STAT

# ESTAÇÃO 60 KW

Projetada para ser instalada em ambientes de acesso público e privados.

VOLT   
Charging the Future



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Carregamento simultâneo DC e AC
- Potência de saída ajustável DC e AC
- Ecrã de 15 polegadas
- Sistema de pagamento RFID
- Gestão remota (OCPP 1.6)
- Rede de Comunicações (3G;LAN;Wi-fi)
- Norma IEC 61851

### APLICAÇÕES

- Empresas
- Estações de serviço
- Operadores de frota Táxi/Uber
- Parques de estacionamento
- Centros comerciais
- Espaços públicos



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esta solução oferece um carregamento rápido, projetada para ser instalada em ambientes públicos e privados.

A estação ST36STAT oferece uma potência de saída em DC ajustável de 3.7 kW a 60 kW e opcional com AC de 3.7 kW a 43 kW.

A tecnologia de potência modular DC aplicada neste carregador assegura um carregamento rápido e oferece uma solução flexível para ir de encontro às exigências presentes e futuras dos veículos elétricos.

O ecrã de 15 polegadas permite uma fácil configuração do carregador, marcação da potência desejada, ligação da internet e testes de manutenção.



AC



CHAdeMO



CCS



## ST36STAT

## Especificações Técnicas

### POTÊNCIA NOMINAL DE ENTRADA AC PARA SAÍDA DC

Fases	3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	380V+/-10%
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	86A
Potência de entrada	60kVA
Eficiência & Fator de potência	97%; 0.99

### ENTRADA NOMINAL AC

Fases	1 Fase/3-Fases L1, L2, L3+N+PE
Voltagem	220V/380V
Frequência	50-60Hz
Corrente de entrada	Até 32A ou 63A (opcional)
Potência de entrada	22kW ou 43kW (opcional)

### SAÍDA DC

Voltagem	200 Vdc a 750 Vdc
Corrente	Até 150A
Potência nominal	60KW

### SAÍDA AC

Voltagem	220V/380V
Corrente	32A ou 63A (opcional)
Potência nominal	22 KW ou 43kW (opcional)

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Numero de tomadas	2 Tomadas DC saída (Modo-4) <small>1 Tomada AC (Modo-3)*opcional</small>
Tipo de tomadas	CHAdEMO / CCS / IEC62196 Tipo-2
Comunicação com EV	De acordo com a norma IEC61851
Interface Homem-Máquina	Por defeito
Ecrã	Ecrã a cores (15 polegadas)
Sistema RFID	ISO/IEC 14443A
Botão	Botão de emergência
Comunicação	4G/LAN/WI-FI
Sistema de arrefecimento	Ventilação Forçada
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6
Locais de instalação	Interior/Exterior
Altitude	Até 1000m

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de armazenamento	-45°C ~ +55°C
Temperatura operacional	-45°C ~ +55°C
Humidade	10% ~ 90%

### DADOS MECÂNICOS

Grau de proteção	IP54
Abertura de porta	Porta frontal
Medidas (L x P x A)	960*555*1750mm
Peso	200kg