



VOLT · 
Charging the Future

VOLT 



ST36STAT

ESTAÇÃO 60 KW

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



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

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) 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	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