



## POWER 200

Sistema de carregamento DC de 100kW a 200kW

- Capacidade para carregar 2 veículos em simultâneo (x1 100kW ou x2 50kW cada um)
- Carregamento com granularidade de 50kW (x1 200kW ou x1 150kW e 1x50kW)
- Cabos com 5mts e cable management para gestão simples
- Sistema modular de potência que permite instalar o carregador de 100kW e no futuro incrementar a potência até os 200kW
- Eficiência de 97,5%
- Ecrã 15,6"
- Certificada pela Mobi.E e OCPP 1.6JSON

O ecrã simples e claro do **POWER 200** de 15,6" permite-lhe acompanhar o carregamento do veículo. A capacidade de aumentar a potência do desempenho geral, assegura que o seu investimento nesta estação de carregamento seja duradouro.



**DADOS TÉCNICOS**

<b>DIMENSÕES</b>	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (base: 66,3 x 42 cm)
<b>LIGAÇÃO PADRÃO DC</b>	CCS2 até 500 A (600 A boost) CHAdeMo até 200 A
<b>CABO DE CARREGAMENTO</b>	Até 2 cabos* ** Configuração standart de x2 CC2
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>	-30°C até +55°C
<b>HUMIDADE DO AR</b>	10 - 95% relativo (sem condensação)
<b>TIPO DE PROTEÇÃO</b>	IP54
<b>GRAU DE EFICIÊNCIA</b>	até 97.5%
<b>NÍVEL DE RUÍDO DE FUNCIONAMENTO</b>	< 52 dBA* ** condições standart do ambiente (20°C, 3m)
<b>TENSÕES DE ENTRADA AC</b>	400 V- 15%   +10% 50 Hz   60 Hz
<b>CORRENTE DE ENTRADA AC E ALIMENTAÇÃO</b>	320A
<b>THDI</b>	<5% a carga máxima
<b>FATOR DE POTÊNCIA COM CORREÇÃO ATIVA</b>	> 0,99 a carga máxima
<b>POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA DC</b>	100 kW (1 Power - Stack), máx. 300 A 200 kW (2 Power - Stacks), máx. 600 A
<b>GAMA DE TENSÃO CONTÍNUA DE SAÍDA</b>	150 Vdc -1000 Vdc
<b>CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA</b>	até 500 A contínua (600A boost)
<b>PADRÃO PROTOCOLO DC</b>	CCS1/2: SAE J1772 / EN 61851-24/DIN SPEC 70121; ISO 15118 CHAdeMO 1.2
<b>SISTEMA RFID</b>	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
<b>LIGAÇÃO À REDE</b>	Modem GSM/CDMA, Ethernet 10/100 Base
<b>PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO</b>	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 J, disponível para 2.0 J
<b>INTERFACE DO UTILIZADOR</b>	15.6" ecrã e 4 botões. Terminal de pagamento débito/crédito (opcional)

