

Volua DC 80

Carregador rápido DC de piso · 80 kW

Estação de recarga rápida com duas pistolas, para quem recebe muitos carros por dia: postos, rodovias, supermercados, shoppings e frotas.



80 kW

Potência DC

2

Pistolas de recarga

Piso

Estação de 1,72 m

IP55

Uso interno e externo

ESTRUTURA

Instalação	Base no piso
Dimensões (L × A × P)	650 × 1.720 × 700 mm
Peso	Aprox. 260 kg
Saídas	2
Conector	CCS2, o padrão no Brasil (CCS1, GB/T e CHAdeMO sob encomenda)
Cabo	5 m
Entrada dos cabos	Por baixo

PARTE ELÉTRICA

Potência nominal	80 kW (mesma linha em 60, 120, 160 e 180 kW)
Tensão de entrada	400 Vca ±10%, trifásica
Frequência	60 Hz
Tensão de saída	200 a 1.000 Vcc

Venda para todo o Brasil.
Instalação e assistência em Santa Catarina.

Em SC, a Volua cuida de tudo em volta do carregador, do projeto à manutenção.

- Avaliação da rede e projeto elétrico
- Instalação conforme as normas
- Configuração e cobrança por kWh
- Assistência técnica especializada

RECURSOS

Tela	10,1 polegadas
Conectividade	Ethernet, Wi-Fi e 4G (opcional)
Protocolo	OCPP 1.6J ou OCPP 2.0.1
Idioma da tela	Personalizável (português)
Formas de iniciar	Cartão RFID, senha, aplicativo, QR code e maquininha POS (opcional)

DESEMPENHO

Eficiência	≥ 94,5%
Fator de potência	≥ 0,99 (acima de 50% de carga)
Distorção harmônica (THD)	≤ 5% (acima de 50% de carga)
Precisão de tensão / corrente	≤ ±0,5% / ≤ ±1%
Ondulação (ripple)	≤ ±0,5%
Limitação de corrente	≥ 110%

AMBIENTE DE USO

Uso	Interno e externo
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação	-20 °C a +60 °C (até -35 °C com aquecedor)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Umidade	Até 95%, sem condensação
Ruído	Menor que 60 dB
Altitude máxima	3.000 m
Refrigeração	A ar

SEGURANÇA

Proteções de temperatura, sobretensão, subtensão, sobrecarga, curto-circuito, aterramento, sobretemperatura, baixa temperatura, monitoramento de isolamento, inversão de polaridade, surtos e raios, parada de emergência e fuga de corrente na pistola.

Normas: IEC 61851-1:2017 · IEC 61851-23:2014 · EN 61851-24:2014 · EN 61851-21-1:2018

DIMENSÕES

