

Volua DC 40

Carregador rápido DC de parede · 40 kW

Recarga rápida em corrente contínua num equipamento compacto, fixado na parede. Ideal para estacionamentos, hotéis, restaurantes, frotas e empresas com pouco espaço no piso.

**40 kW**

Potência DC

2

Saídas de recarga

Parede

Ocupa pouco espaço

IP55

Uso interno e externo

ESTRUTURA

Instalação	Fixado na parede
Dimensões (L × A × P)	550 × 559 × 263,7 mm
Peso	Aprox. 85 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	40 kW
Tensão de entrada	400 Vca ±10%, trifásica
Frequência	50/60 Hz
Tensão de saída	200 a 1.000 Vcc
Corrente máxima por pistola	125 A

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	7 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, sobretensão, 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

