FICHA TÉCNICA COMERCIAL

VAPT Eletropostos



80 kW · DC | Linha AM | 2 × CCS2

Carregador AM-80 kW

Código: AF-DC-80-B · Montagem no piso · Cabo 5 m

Carregador rápido DC de 80 kW com saída de até 1000 V DC e 250 A, tela touch de 7" com LED de status e conectividade Ethernet/4G.

POTÊNCIA	SAÍDA	EFICIÊNCIA / IP	BACKEND
80 kW	**2 × CCS2**	**≥ 95% · IP54**	**OCPP 1.6J**

Investimento: **Sob consulta**

Equilíbrio ideal entre velocidade de recarga e infraestrutura elétrica.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Código do modelo	AF-DC-80-B
Linha	AM
Potência de saída	80 kW
Instalação	Montagem no piso
Forma de carregamento	Carga completa automática / Energia fixa / Valor fixo / Tempo fixo
Precisão de medição	Nível 1

ENTRADA AC

Tensão de entrada	AC 380 V ± 15%
Frequência	50/60 Hz
Fator de potência em carga total	≥ 0,99 acima de 50% da carga
Corrente harmônica total (THD)	≤ 5% acima de 50% da carga

SAÍDA DC

Tensão de saída	200–1000 V DC
Corrente de saída	0–250 A
Conectores	2 × CCS2
Comprimento do cabo	5 m
Eficiência	≥ 95%

INTERFACE E CONECTIVIDADE

Display	Tela LCD colorida sensível ao toque de 7" com faixa indicadora em LED
Métodos de carregamento	NFC, leitura de QR Code
Métodos de pagamento	Cartão, QR Code, Senha
Conexão de rede	Ethernet, 4G
Protocolo de comunicação com backend	OCPP 1.6J

DIMENSÕES E AMBIENTE

Dimensões (A × L × P)	162 × 75 × 56 cm
Grau de proteção	IP54
Método de refrigeração	Resfriamento a ar
Nível de ruído	≤ 65 dB
MTBF	17.520 horas
Temperatura de operação	-20 °C a +50 °C
Altitude máxima	< 2.000 m
Umidade relativa	5% a 95%, sem condensação

PROTEÇÕES E NORMAS

Normas de execução	EN IEC 61851-1:2019; EN 61851-23:2014; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019
Precisão de tensão / ondulação	≤ ±0,5%
Precisão da estabilização de corrente	≤ ±1%
Limite de corrente	≥ 110%
RCD	Tipo AC 30 mA
Detecção de temperatura da pistola	Sim
Monitoramento de isolamento	Sim
Proteções elétricas	Sobretensão, subtensão, sobrecarga, curto-circuito, fuga de corrente, aterramento e inversão de polaridade
Proteções térmicas e emergência	Sobretemperatura, baixa temperatura e botão de parada de emergência

Conformidade Comercial e Operacional VAPT: Comercialização livre de recarga respaldada pela Resolução Normativa ANEEL nº 1.000/2021 · Projetos elétricos alinhados às normas NBR 5410 e NBR 17019 com ART · Gestão remota e cobrança digital integradas ao ecossistema VAPT Recarga via protocolo aberto OCPP 1.6J.