FICHA TÉCNICA COMERCIAL
VAPT Eletropostos



120 kW · DC | Linha AM | 2 × CCS2 | Tela Publicitária 32" DOOH

Carregador AM-120 kW LCD 32"

Código: AF-DC-120-B · Montagem no piso · Cabo 5 m

Carregador rápido DC de 120 kW com tela publicitária IPS Full HD de 32" (1500 cd/m²) integrada para dupla monetização: recarga + mídia digital.

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

Investimento: **Sob consulta**

Dupla receita: cobrança por kWh + comercialização de mídia digital 32".

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Código do modelo	AF-DC-120-B
Linha	AM (com tela publicitária 32")
Potência de saída	120 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	45–65 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 por pistola (CCS2)
Conectores	2 × CCS2
Comprimento do cabo	5 m
Eficiência	≥ 95%

INTERFACE E CONECTIVIDADE

Display	Tela LCD colorida de 7" sensível ao toque integrada à tela publicitária LCD de 32"
Métodos de carregamento	Cartão RFID e senha
Métodos de pagamento	Cartão RFID e senha (e integração via app VAPT OCPP)
Conexão de rede	Ethernet
Protocolo de comunicação com backend	OCPP 1.6J

DIMENSÕES E AMBIENTE

Dimensões (A × L × P)	162 × 75 × 56,5 cm
Grau de proteção	IP54
Método de refrigeração	Resfriamento a ar
Nível de ruído	≤ 60 dB
MTBF	17.520 horas
Temperatura de operação	-25 °C a +50 °C
Altitude máxima	< 2.000 m
Umidade relativa	5% a 95%, sem condensação

PROTEÇÕES E NORMAS

Normas de execução	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016
Precisão de tensão / ondulação	≤ ±0,5%
Precisão da estabilização de corrente	≤ ±1%
Limite de corrente	≥ 110%
Proteção contra raios	Sim
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

TELA PUBLICITÁRIA INTEGRADA (DOOH 32")

Tamanho	32"
Proporção	16:9
Resolução	1920 × 1080 pixels (Full HD)
Tipo do painel	IPS (ângulo de visão amplo)
Brilho da tela	1.500 cd/m² (alta legibilidade externa)
Cores	260.000 cores
Retroiluminação	LED (vida útil de 30.000 horas)
Área útil da tela	699,4 × 393,8 mm
Dimensões externas da tela	751,4 × 446,9 × 47,8 mm

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.

VAPT Eletropostos · VAPT Soluções em Recargas para Veículos Elétricos LTDA · CNPJ 62.561.759/0001-09
WhatsApp Comercial: **(83) 3502-1419** · contato@vaptrecarga.com.br · @vaptrecarga

Página do modelo: https://vapteletropostos.com.br/carregadores/am-120-kw-lcd-32/