

ADVISION DC CHARGER

600KW

REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA, MONTAGEM NO PISO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO / MAIO 2026



 Confiável

 Confiabilidade
do Produto

99%

 Habilitado para Nuvem

 Monitoramento
e Assistência

24/7

 Feito para Durar

 Vida
Útil

10 Anos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Dois conectores permitem o carregamento simultâneo de dois veículos
- Suporte a balanceamento dinâmico de carga e gerenciamento estático de carga
- Integração perfeita com protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- Suporte a múltiplas opções de pagamento — app, RFID, cartão de crédito e pagamentos por smartphone
- Conexão trifásica
- Tela Touch LCD de 10" e Tela LCD Colorida de 32"
- Suporte para até 4 conectores
- Suporte a múltiplas opções de saída: CCS2, GBT e CHAdeMO
- Garantia de 2 anos

ADVISION DC CHARGER

⌘ 600KW

CÓDIGO DO PRODUTOTP-EVPD600KW (Liquid-Cooled)

⌘ ENTRADA ELÉTRICA	
Sistema de Alimentação	3F+N+PE, TN/TT
Tensão de Alimentação	400 V AC (±15%)
Frequência de Alimentação	50/60 ±1 Hz
Corrente Nominal de Entrada	2 x 500 A
Fator de Potência	≥0,98 a 50 – 100% da potência de saída
THD	<5% a 50 – 100% de carga total
Eficiência de Carregamento	≥96% na potência nominal de saída
⌘ SAÍDA ELÉTRICA	
Faixa de Tensão de Saída	150–1000 V DC
Corrente Máxima	CCS2: 500 A (Liquid-Cooled) GBT: 500 A (Liquid-Cooled) CHAdeMO: 200 A
Potência Máxima	600 kW
Potência Máxima por Conector	600 kW
Tipo de Conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO
Número de Conectores / Saídas	4
Comprimento do Cabo	5 m, outros opcionais
⌘ CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO	
Conectividade de Rede	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G
Protocolo de Backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌘ INTERFACE DO USUÁRIO E CONTROLE DE ACESSO	
Tela / IHM	Tela Touch LCD de 5"
Indicação de Status por LED	Indicação de status por LED
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13,56 MHz
Autenticação e Pagamento	App, QR Code, Autenticação MAC, Pagamento com Cartão (Opcional)
Medição	2 x Medidor de energia CC, com marcação CE
⌘ CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	–25°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento	–30°C a 70°C
Altitude	≤2000 m
Umidade	5% a 95% sem condensação
Proteção Contra Ingresso e Impacto	IP54, IK10 (tela excluída)
Ruído	<70 dB
⌘ SEGURANÇA E PROTEÇÃO	
Proteções Integradas	Botão de parada de emergência / MCCB 3F, 2x 630 A / RDC-DD, detecção de fuga CC de 6 mA / Proteção contra sobretensão e subtensão / Proteção contra sobrecorrente / Verificação contínua de continuidade do PE de saída / Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), Tipo 2, com fusível / 2 x Monitoramento de isolamento / Monitoramento de temperatura
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, com pintura eletrostática, resistente a névoa salina

ADVISION DC CHARGER

⌘ 600KW

CÓDIGO DO PRODUTOTP-EVPD600KW (Liquid-Cooled)

☰ DADOS MECÂNICOS	
Dimensões	2320 x 1063 x 2250 mm
Peso	1212 kg
Montagem	Montagem no piso
Gerenciamento de Cabos	Suporte de cabo retrátil com trava
Sistema de Resfriamento	Refrigeração líquida
☰ CONFORMIDADE E NORMAS	
Suporte ao Protocolo de Carregamento	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Conformidade Regulatória	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Certificação	Marcação CE (LVD, EMC, RoHS)

Fim da Tabela