

ADVISION DC CHARGER 300KW — 480KW

❄️ REFRIGERAÇÃO A AR E LÍQUIDA, MONTAGEM NO PISO

📄 FICHA TÉCNICA / 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 com cabo para carregamento simultâneo de 2 veículos
- ↳ Atualizações remotas de software e diagnósticos
- ↳ 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"
- ↳ Carregador de 600kW possui opção de até 4 conectores
- ↳ Suporte a múltiplas opções de saída: CCS2, GBT e CHAdeMO
- ↳ Garantia de 2 anos


S.A.F.E.

CB

OCPP
OCPP


ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

300kW

360kW

480kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD300KW

TP-EVPD360KW

TP-EVPD480KW

ENTRADA ELÉTRICA

Sistema de Alimentação	3F+N+PE, TN/TT		
Tensão de Alimentação	400 V AC (±15%)		
Frequência de Alimentação	50 ±1 Hz		
Corrente Nominal de Entrada	500 A	600 A	2 x 400 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: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A
Potência Máxima	300 kW	360 kW	480 kW
Potência Máxima por Conector	300 kW	360 kW	480 kW
Tipo de Conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Número de Conectores / Saídas	2		
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 10" e Tela LCD Colorida de 32"
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	MCCB 3F, 630 A	MCCB 3F, 750 A	MCCB 3F, 2x 500 A
	Botão de parada de emergência / 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, AIR-COOLED

CÓDIGO DO PRODUTO

300kW

TP-EVPD300KW

360kW

TP-EVPD360KW

480kW

TP-EVPD480KW

DADOS MECÂNICOS

Dimensões	1315 x 1044 x 2300 mm		
Peso	703 kg	743 kg	763 kg
Montagem	Montagem no piso		
Gerenciamento de Cabos	Suporte de cabo retrátil com trava		
Sistema de Resfriamento	Resfriamento por ventilação forçada		

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	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Especificações com refrigeração líquida - ver página 3

ADVISION DC CHARGER, LIQUID-COOLED

300kW

360kW

480kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD300KW

TP-EVPD360KW

TP-EVPD480KW

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	500 A	600 A	2 x 400 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 GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 500 A GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 500 A GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A
Potência Máxima	300 kW	360 kW	480 kW
Potência Máxima por Conector	300 kW	360 kW	480 kW
Tipo de Conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Número de Conectores / Saídas	2		
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 10" e Tela LCD Colorida de 32"
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, 630 A 750 A 2x 500 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, LIQUID-COOLED

300kW

360kW

480kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD300KW

TP-EVPD360KW

TP-EVPD480KW

DADOS MECÂNICOS

Dimensões	1315 x 1044 x 2300 mm		
Peso	723 kg	763 kg	783 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	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Fim da Tabela