

ADVISION DC CHARGER 300KW — 480KW

REFRIGERACIÓN POR AIRE Y LÍQUIDA, MONTAJE EN SUELO

FICHA TÉCNICA / MAYO 2026


Fiable

 Fiabilidad
del producto

99%

Conexión en la nube

 Monitorización
y asistencia

24/7

Fabricado para durar

 Vida
útil

10 Años

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conectores duales con cable integrado para carga simultánea de 2 vehículos
- Actualizaciones de software remotas y diagnósticos
- Integración perfecta con el protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- Múltiples opciones de pago: app, RFID, tarjeta de crédito y smartphone
- Conexión trifásica
- Pantalla táctil LCD de 10" y pantalla LCD a color de 32"
- Compatible con múltiples opciones de salida: CCS2, GBT y CHAdeMO
- Garantía de 3 años con extensión opcional de 2 años
- Aprobado para subvención OZEV

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

⌵ 300kW

⌵ 360kW

⌵ 480kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD300KW

TP-EVPD360KW

TP-EVPD480KW

⌵ ENTRADA ELÉCTRICA

Sistema de alimentación	3P+N+PE, TN/TT		
Tensión de alimentación	400 V AC (±15%)		
Frecuencia de alimentación	50 ±1 Hz		
Corriente nominal de entrada	500 A	600 A	2 x 400 A
Factor de potencia	≥0,98 al 50 – 100% de potencia de salida		
THD	<5% al 50 – 100% de carga completa		
Eficiencia de carga	≥96% a potencia nominal de salida		

⌵ SALIDA ELÉCTRICA

Rango de tensión de salida	150–1000 V DC		
Corriente 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
Potencia máxima	300 kW	360 kW	480 kW
Potencia máxima por conector	300 kW	360 kW	480 kW
Tipo de conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Número de conectores / salidas	2		
Longitud del cable	5 m, otros opcionales		

⌵ CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN

Conectividad de red	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G
Protocolo de backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1

⌵ INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL DE ACCESO

Pantalla / HMI	Pantalla táctil LCD de 10" y pantalla LCD a color de 32"
Indicación de estado LED	Indicación de estado LED
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Autenticación y pago	App, código QR, autenticación MAC, pago con tarjeta (opcional)
Medición	2 x medidor de energía CC, con marcado CE

⌵ CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	–25°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	–30°C a 70°C
Altitud	≤2000 m
Humedad	5% a 95% sin condensación
Protección contra ingreso e impacto	IP54, IK10 (pantalla excluida)
Ruido	<70 dB

⌵ SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Protecciones integradas	MCCB 3P, 630 A	MCCB 3P, 750 A	MCCB 3P, 2x 500 A
	Botón de parada de emergencia / RDC-DD, detección de fuga CC de 6 mA / Protección contra sobretensión y subtensión / Protección contra sobrecorriente / Verificación continua de continuidad PE de salida / Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), Tipo 2, con fusible / 2 x Monitorización de aislamiento / Monitorización de temperatura		
Seguridad física y acceso	Puerta con cerradura de llave		
Protección ambiental especial	Acero galvanizado, con recubrimiento en polvo, resistente a niebla salina		

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

CÓDIGO DE PRODUCTO

300kW

TP-EVPD300KW

360kW

TP-EVPD360KW

480kW

TP-EVPD480KW

⌵ DATOS MECÁNICOS

Dimensiones	1315 x 1044 x 2300 mm		
Peso	703 kg	743 kg	763 kg
Montaje	Montaje en suelo		
Gestión de cables	Soporte de cable retráctil con cerradura		
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire forzado		

⌵ CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y ESTÁNDARES

Protocolo de carga compatible	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0		
Conformidad regulatoria	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2		
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Especificaciones de refrigeración líquida - ver página 3

ADVISION DC CHARGER, LIQUID-COOLED

300kW

360kW

480kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD300KW

TP-EVPD360KW

TP-EVPD480KW

ENTRADA ELÉCTRICA

Sistema de alimentación	3P+N+PE, TN/TT		
Tensión de alimentación	400 V AC (±15%)		
Frecuencia de alimentación	50/60 ±1 Hz		
Corriente nominal de entrada	500 A	600 A	2 x 400 A
Factor de potencia	≥0,98 al 50 – 100% de potencia de salida		
THD	<5% al 50 – 100% de carga completa		
Eficiencia de carga	≥96% a potencia nominal de salida		

SALIDA ELÉCTRICA

Rango de tensión de salida	150–1000 V DC		
Corriente 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
Potencia máxima	300 kW	360 kW	480 kW
Potencia máxima por conector	300 kW	360 kW	480 kW
Tipo de conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Número de conectores / salidas	2		
Longitud del cable	5 m, otros opcionales		

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN

Conectividad de red	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G
Protocolo de backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL DE ACCESO

Pantalla / HMI	Pantalla táctil LCD de 10" y pantalla LCD a color de 32"
Indicación de estado LED	Indicación de estado LED
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Autenticación y pago	App, código QR, autenticación MAC, pago con tarjeta (opcional)
Medición	2 x medidor de energía CC, con marcado CE

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	–25°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	–30°C a 70°C
Altitud	≤2000 m
Humedad	5% a 95% sin condensación
Protección contra ingreso e impacto	IP54, IK10 (pantalla excluida)
Ruido	<70 dB

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Protecciones integradas	MCCB 3P, 630 A	MCCB 3P, 750 A	MCCB 3P, 2x 500 A
	Botón de parada de emergencia / RDC-DD, detección de fuga CC de 6 mA / Protección contra sobretensión y subtensión / Protección contra sobrecorriente / Verificación continua de continuidad PE de salida / Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), Tipo 2, con fusible / 2 x Monitorización de aislamiento / Monitorización de temperatura		
Seguridad física y acceso	Puerta con cerradura de llave		
Protección ambiental especial	Acero galvanizado, con recubrimiento en polvo, resistente a niebla salina		

ADVISION DC CHARGER, LIQUID-COOLED

CÓDIGO DE PRODUCTO

300kW

TP-EVPD300KW

360kW

TP-EVPD360KW

480kW

TP-EVPD480KW

⌵ DATOS MECÁNICOS

Dimensiones	1315 x 1044 x 2300 mm		
Peso	723 kg	763 kg	783 kg
Montaje	Montaje en suelo		
Gestión de cables	Soporte de cable retráctil con cerradura		
Sistema de refrigeración	Refrigeración líquida		

⌵ CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y ESTÁNDARES

Protocolo de carga compatible	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0		
Conformidad regulatoria	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2		
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Fin de la tabla