

DC RAPID CHARGER – S3

200KW – 240KW

 REFRIGERACIÓN POR AIRE, 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

- ↳ Doble conector fijo para carga simultánea de 2 vehículos
- ↳ Actualizaciones de software remotas y diagnósticos
- ↳ Integración perfecta con 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"
- ↳ Garantía de 3 años con extensión opcional de 2 años
- ↳ Cumple totalmente con las normativas de Smart Charge Points para vehículos eléctricos
- ↳ Aprobado para subvención OZEV

DC RAPID CHARGER – S3

⌂ 200kW

⌂ 240kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD200KW

TP-EVPD240KW

⌄ 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	335 A	400 A
Factor de potencia	≥0,98 a 50 – 100% de potencia de salida	
THD	<5% a 50 – 100% de carga completa	
Eficiencia de carga	≥94% 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	
Potencia máxima	200kW	240kW
Potencia máxima por conector	200kW	240kW
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 backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1	

⌄ INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL DE ACCESO

Pantalla / HMI	Pantalla táctil LCD de 7"	
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 (opcional), pago con tarjeta (opcional)	
Medición	2 x medidor de energía CC, con marcado CE	

⌄ CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	–25°C a 55°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, 500 A	MCCB 3P, 500 A
	Botón de parada de emergencia / RDC-DD, detección de fugas CC de 6 mA / Protección contra sobretensión y subtenión / 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	

DC RAPID CHARGER – S3

CÓDIGO DE PRODUCTO

200kW

TP-EVPD200KW

240kW

TP-EVPD240KW

⌵ DATOS MECÁNICOS

Dimensiones	1218 x 966 x 1960 mm	
Peso	540 kg	580 kg
Montaje	Montaje en suelo	
Gestión de cables	Soporte de cables	
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	
Cumplimiento normativo	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2	
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)	

Fin de tabla