

DC RAPID CHARGER – S3

120KW — 180KW

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

⌵ 120kW

⌵ 160kW

⌵ 180kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD120KW

TP-EVPD160KW

TP-EVPD180KW

⌵ 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	200 A	270 A	300 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	120 kW	160 kW	180 kW
Potencia máxima por conector	120 kW	160 kW	180 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 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, 250 A	MCCB 3P, 400 A	MCCB 3P, 400 A
Seguridad física y acceso	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		
Protección ambiental especial	Puerta con cerradura de llave		
	Acero galvanizado, con recubrimiento en polvo, resistente a niebla salina		

DC RAPID CHARGER – S3

CÓDIGO DE PRODUCTO

⌵ 120kW

TP-EVPD120KW

⌵ 160kW

TP-EVPD160KW

⌵ 180kW

TP-EVPD180KW

☰ DATOS MECÁNICOS		
Dimensiones	913 x 725 x 1865 mm	
Peso	404 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	
Cumplimiento normativo	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2	
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)	

Fin de tabla