

DC RAPID CHARGER – S3

60KW

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		⌂ 60kW
CÓDIGO DE PRODUCTO		TP-EVPD060KW
⌄ 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	100 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: 200 A / GBT: 200 A / CHAdeMO: 150 A	
Potencia máxima	60kW	
Potencia máxima por conector	60kW	
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"	
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	Botón de parada de emergencia / MCCB 3P, 125 A / RDC–DD, detección de fugas 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	

Continúa en página 2

DC RAPID CHARGER – S3

⌂ 60kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD060KW

☰ DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones	913 x 622 x 1865 mm
Peso	277 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