

DC MOBILE CHARGER, DUAL

60KW (30+30KW)

📶 MÓVIL

📄 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

- ↳ Los conectores duales permiten la carga simultánea de dos vehículos
- ↳ Protocolo estándar ISO-15118
- ↳ Integración perfecta con el protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Conexión trifásica
- ↳ Detección integrada de fallo PME
- ↳ Gestión de cables incluida
- ↳ Pantalla táctil LCD de 7"
- ↳ Ventiladores de refrigeración por aire
- ↳ Garantía de 3 años con extensión opcional de 2 años
- ↳ Totalmente conforme con la normativa de puntos de carga inteligentes para vehículos eléctricos

DC MOBILE CHARGER, 60KW, DUAL	⌘ 60kW (30+30kW)
CÓDIGO DE PRODUCTO	TP-EVPD060KW-CE-1M

⌘ 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	100 A
Factor de potencia	≥0,98 al 50 – 100% de potencia de salida
THD	<5% al 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: 150 A / GBT: 150 A / CHAdeMO: 150 A
Potencia máxima	60 kW (2x 30 kW simultáneos)
Potencia máxima por conector	30 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 7"
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 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 / 2 x RCBO, 3P+N, curva C, 63 A, 300 mA, tipo A / 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 2 uds. (Opcional)
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 MOBILE CHARGER, 60KW, DUAL

⌵ 60kW (30+30kW)

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD060KW-CE-1M

☰ DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones	670 x 965 x 1210 mm
Peso	180 kg
Montaje	Móvil
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
Conformidad regulatoria	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)

Fin de la tabla