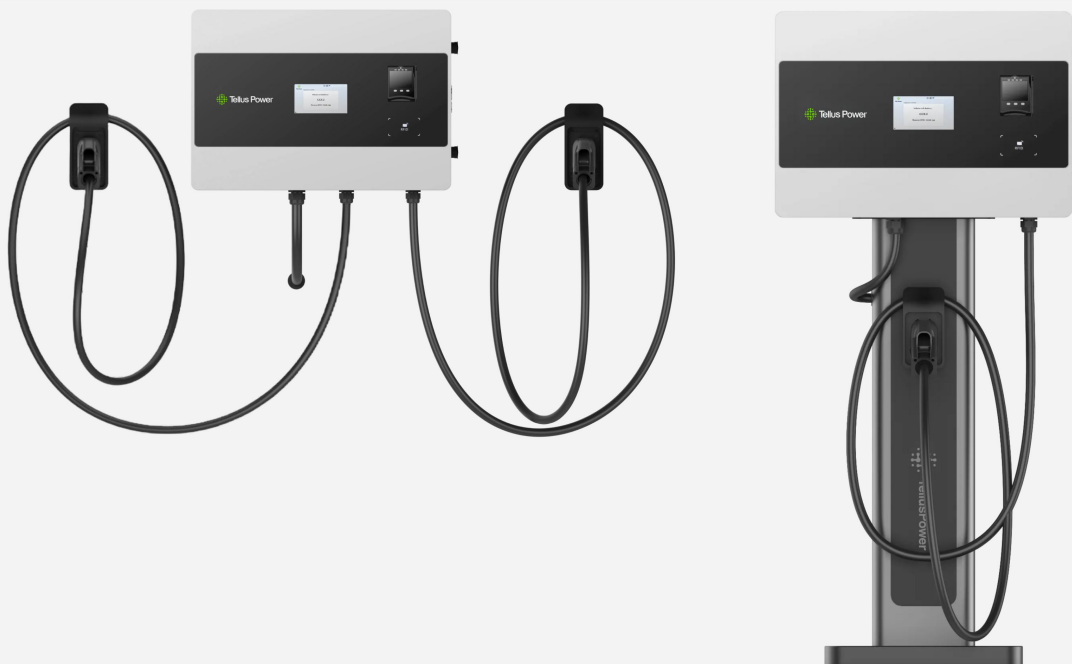


REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

30KW — 40KW

🔌 MONTAJE EN PARED O PEDESTAL

📄 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / 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

- ↳ Conector con cable, disponible en montaje en pared o pedestal
- ↳ Compatible con equilibrio dinámico de carga y gestión estática de carga
- ↳ Integración perfecta con el protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Compatible con múltiples opciones de pago: app, RFID, tarjeta de crédito y pagos con smartphone
- ↳ Detección integrada de fallos PME
- ↳ Conexión trifásica
- ↳ Garantía de 3 años con extensión opcional de 2 años
- ↳ Totalmente conforme con la normativa Smart Charge Points para vehículos eléctricos
- ↳ Aprobado para subvención OZEV



S.A.F.E.



CB



REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

⌂ 30kW

⌂ 40kW

⌂ 40kW, DUAL

CÓDIGO DE PRODUCTO		TP-EVPD030KS	TP-EVPD040KS	TP-EVPD040KW
⌄ 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	50 A	65 A	65 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	80 A	125 A	100 A	
Potencia máxima	30 kW	40 kW	40 kW (2 x 20 kW simultáneos)	
Potencia máxima	–	–	40 kW	
Tipo de conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO			
Número de conectores / salidas	1	1	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	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	MCB+RCD 63A, 30mA, Type A	MCB+RCD 80A, 30mA, Type A	2 x MCB+RCD 80A, 30mA, Type A	
	Botón de parada de emergencia / RDC-DD, detección de fuga CC de 6 mA / Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD), Tipo 2, fusionado / Protección contra sobretensión y subtensión / Protección contra sobrecorriente / Verificación continua de continuidad del PE de salida / Protección contra cortocircuito de salida / Monitorización de aislamiento / Monitorización de temperatura 2 uds. (Opcional)			
Seguridad física y acceso	Puerta de acceso con cerradura			
Protección ambiental especial	Acero galvanizado, con pintura en polvo, resistente a la niebla salina			

Continúa en la página 2

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

⌵ 30kW

⌵ 40kW

⌵ 40kW, DUAL

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPDO3OKS

TP-EVPDO4OKS

TP-EVPDO4OKW

☰ DATOS MECÁNICOS			
Dimensiones	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 570 mm
Peso	80 kg	90 kg	100.5 kg
Montaje	Montaje en pared / Pedestal		
Gestión de cables	Soporte de cable		
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire forzado		
☰ CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y ESTÁNDARES			
Soporte de protocolo de carga	ISO 15118; DIN SPEC 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0		
Cumplimiento normativo	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018		
Certificación	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Fin de la tabla