

# DC MOBILE CHARGER, DUAL

# 80KW

 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, 80KW, DUAL

80kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD080KW

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | 135 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                         | 80 kW (2 x 40 kW simultáneos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potencia máxima por conector            | 40 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 (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 / 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, 80KW, DUAL

80kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVPD080KW

| ⌵ 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