

# DC RAPID CHARGER – S3

# 80KW — 90KW

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


**S.A.F.E.**

**CB**


DC RAPID CHARGER – S3

CÓDIGO DE PRODUCTO

80kW

TP-EVPD080KW

90kW

TP-EVPD090KW

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 | 135 A                                   | 150 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: 200 A |      |
| Potencia máxima                | 80kW                                      | 90kW |
| Potencia máxima por conector   | 80kW                                      | 90kW |
| 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 7"                                                 |  |
| 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       | MCCB 3P, 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MCCB 3P, 200 A |
|                               | Botón de parada de emergencia / 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                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |

DC RAPID CHARGER – S3

CÓDIGO DE PRODUCTO

80kW

TP-EVPD080KW

90kW

TP-EVPD090KW

⌵ DATOS MECÁNICOS

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Dimensiones              | 844 x 725 x 1865 mm            |
| Peso                     | 370 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