

CARGADOR EV (CA) 7.2 / 11.0 / 22.0 kW



Cargadores Residenciales para Vehículos Eléctricos

Los **Cargadores de Corriente Alterna (CA)** permiten una carga rápida y sencilla de vehículos eléctricos, y son compatibles con diferentes estándares de carga en los modos **Eco**, **Rápido** y **Personalizado**.

Gracias a su diseño inteligente y compacto, pueden instalarse tanto en interiores como en exteriores, lo que los convierte en la opción ideal para uso **residencial** y **empresarial**.

Además, la compatibilidad con **inversores** permite la carga utilizando electricidad solar almacenada en la batería durante la noche, maximizando su eficiencia.



EV Uno 7.2 kW / EV Trio 11.0 kW / EV Trio 22.0 kW

CARGADOR EV Uno 7.2 kW

ENTRADA AC NOMINAL

Líneas: **Monofásico / L1+N+PE**
Tensión: **230±10% V**
Frecuencia: **50/60 Hz**

SALIDA AC NOMINAL

Tensión: **230±10% V**
Corriente: **32 A**
Potencia: **7.2 kW**

PESO 5.6 kg

Cable de Carga **OPCIONAL**

CARGADOR EV Trio 11.0 kW

ENTRADA AC NOMINAL

Líneas: **Trifásico / L1+L2+L3+N+PE**
Tensión: **400±10% V**
Frecuencia: **50/60 Hz**

SALIDA AC NOMINAL

Tensión: **400±10% V**
Corriente: **16 A**
Potencia: **11 kW**

PESO 6.2 kg

Cable de Carga **OPCIONAL**

CARGADOR EV Trio 22.0 kW

ENTRADA AC NOMINAL

Líneas: **Trifásico / L1+L2+L3+N+PE**
Tensión: **400±10% V**
Frecuencia: **50/60 Hz**

SALIDA AC NOMINAL

Tensión: **400±10% V**
Corriente: **32 A**
Potencia: **22 kW**

PESO 6.2 kg

Cable de Carga **OPCIONAL**

DATOS GENERALES

Material de la Carcasa: **Plástico/Metal**
Método de Instalación: **Montaje en Pared**
Soporte de Montaje en Pared: **Sí**
Toma de Carga: **Cable de Carga y Conector (Tipo 2) / Toma de Salida**
Longitud del Cable: **5 m**
Temperatura de Funcionamiento: **-20 ~ +50 °C**
Humedad de Funcionamiento: **5% - 95% sin condensación**
Altitud de Funcionamiento: **<2000 m**
Grado de Protección: **IP54**
Lugar de Aplicación: **Interior / Exterior**
Sistema de Refrigeración: **Refrigeración Natural**
Dimensiones (AnxAlxP): **249 x 370 x 142 mm**

INTERFAZ GENERAL

Wi-Fi o 4G LTE: **Opcional**
RS485, RFID: **Sí**
OCPP 1.6 (JSON), Pantalla LCD, Sondas CT: **Opcional**

PROTECCIONES DE SEGURIDAD GENERAL

Protecciones Múltiples: **Protección contra Sobretensión, Subtensión, Cortocircuito, Fuga de Corriente, Puesta a Tierra y Sobrecalentamiento**
Protección Integral contra Fugas a Tierra: **RCD Tipo A de 30mA (EN 61008) + Protección DC de 6mA (EN 62955)**
Comunicación Encriptada: **TLS**
Norma de Seguridad: **IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016**
Tecnología Integrada de Falla PEN: **Sí**

CARGADOR EV (CC) 60 / 90 / 120 / 180 kW



Cargadores Comerciales para Vehículos Eléctricos



Los **Cargadores de Corriente Continua (CC)** permiten la carga rápida de vehículos eléctricos, con capacidad para **dos vehículos simultáneamente**, lo que los convierte en la opción ideal para uso **comercial**.

60 kW / 90 kW / 120 kW / 180 kW

CARGADOR 60 kW

SALIDA CC NOMINAL

Corriente: **200 A**

Potencia: **60 kW**

Dimensiones (An x Al x P): **740 x 1830 x 850 mm**

CARGADOR 90 kW

SALIDA CC NOMINAL

Corriente: **200 A**

Potencia: **90 kW**

Dimensiones (An x Al x P): **740 x 1830 x 850 mm**

CARGADOR 120 kW

SALIDA CC NOMINAL

Corriente: **200 - 400 A**

Potencia: **120 kW**

Dimensiones (An x Al x P): **740 x 1830 x 850 mm**

CARGADOR 180 kW

SALIDA CC NOMINAL

Corriente: **400 A**

Potencia: **180 kW**

Dimensiones (An x Al x P): **740 x 1830 x 850 mm**

DATOS GENERALES

Tensión de Carga: **CC**

Norma de Carga: **CCS2**

Número de Puntos de Carga: **2**

Rango de Tensión de Entrada: **400 / 380 ± 10% VAC**

Frecuencia de Entrada: **50 / 60 Hz**

Rango de Tensión de Salida CC: **200-750 VDC**

Longitud del Cable: **5m estándar**
(opcional 6m / 7m)

Tipo de Conector: **3P + N + PE**

Transmisión de Datos: **vía GSM, 4G, LTE**

INTERFAZ GENERAL

Acceso a Datos: **Internet vía 4G/3G/Ethernet (RJ45)**

Autenticación del Usuario: **RFID, Código QR**

Interfaz de Usuario:

Pantalla táctil LCD de alto contraste de 7"

Protocolo de Comunicación: **OCPP 1.6**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS GENERALES

Clase de Protección: **IP54**

Altitud Máxima de Operación: **2000 m**

Temperatura de Funcionamiento: **-35 ~ 55 °C**

Temperatura de Almacenamiento: **-40 ~ 70 °C**