

# Ficha Técnica ZIV Spot

Cargador Mural AC para Vehículo Eléctrico

**ZIV** Spot



Plazas  
semipublicas



Garaje  
comunitario



Parking  
privado

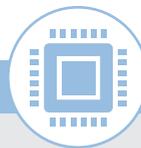


Interior  
ó exterior

- Cargador de tipo mural
- Instalación sencilla
- Distribución estática y dinámica de la potencia
- Comunicación 4G / OCPP1.6J / Modbus
- Potencia de salida de hasta 22 kW en trifásico y de 7,4kW en monofásico
- Contador de energía inteligente integrado
- Modo 3, cable tipo 2 o tipo 1
- Autorización RFID, APP o carga libre
- Posibilidad de diseño personalizado



## Datos electrónica



<b>Modo de carga</b>	Modo 3 según IEC 61851-1
<b>Tensión de alimentación de entrada</b>	230V 1Ph+N+PE, 50/60Hz 400V 3Ph+N+PE, 50/60Hz
<b>Potencia de salida</b>	Ajustable hasta 7,4 kW (1ph) o 22 kW (3ph)
<b>Tipo de puesta a tierra (depende de la instalación)</b>	TT por defecto TN para el Reino Unido
<b>Tipo de toma de corriente</b>	Toma de corriente de tipo 2 según la norma IEC62196-2 Enchufe de tipo 2 según IEC62196-2 con cable de 5 m
<b>Protección incorporada</b>	Detector de fugas de CC (6mA) Relés de protección contra sobrecorriente
<b>Categoría de sobretensión</b>	OV Cat. III (requiere un dispositivo externo de protección contra sobretensiones)
<b>Contador de energía</b>	Clase B (A) 2 (R) EN 50470-3
<b>Consumo en espera</b>	< 1,5 W por fase
<b>Alimentación del cargador</b>	Parte inferior
<b>Salida del cable</b>	Parte inferior



## Interfaz de Usuario

<b>Conectividad</b>	LTE, Ethernet, Bluetooth, RS485
<b>Autenticación del usuario</b>	Lector de tarjetas RFID MIFARE, APP
	Aplicación móvil ZIV
<b>Interfaz de usuario</b>	Pantalla LCD 22 x 70 mm
	4 pulsadores
<b>Indicación de estado</b>	2 LEDs de estado
	1 LED de impulso de energía (kWh)
<b>Protocolo de comunicación</b>	OCPP 1.6J
	Bluetooth
	Modbus RTU
<b>Puertos de conexión</b>	Conector RS485 (RJ11)
	Conector macho 6 pines para recarga (PWM,CP, PP)
	USB C
	RJ45(entrada ethernet para modelos con modem)



## Certificados

- IEC 61851-1: 2017 Sistema de carga conductiva para vehículos eléctricos.
- IEC 61851-21-2: 2018 Sistema de carga conductiva para vehículos eléctricos
- IEC 60068-2-30 (Test Db) Ensayos ambientales
- IEC 60068-2-1 (Test Ad) Ensayos ambientales
- IEC 61439-7: 2018 Low voltage switchgear and controlgear assemblies.





## Datos Mecánicos

<b>Grado de protección</b>	IP54, IK08
<b>Clase de aislamiento</b>	I (terminal de tierra)
<b>Material de la envolvente</b>	Plásticos ABS
<b>Montaje</b>	Pared o tierra mediante pedestal
<b>Temp. funcionamiento</b>	De -25°C a 55°C
<b>Temp. almacenamiento</b>	85°C
<b>Dimensiones del producto</b>	332 x 229 x 86 mm
<b>Dimensiones del paquete</b>	41x28x23cms
<b>Peso</b>	< 2,5 kg
<b>Altura</b>	<2000m
<b>Humedad relativa</b>	5-95% sin condensación
<b>Soporte de cable</b>	Opcional

