

## ZCS AZZURRO

### ESTACIONES DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



7 y 22  
kW

Las **estaciones de recarga de Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** están disponibles en 2 modelos, de 7 y 22 kW de potencia, monofásicos y trifásicos, de tecnología smart y que pueden, en su caso, conectarse al equipo de generación solar existente, con los inversores de producción y de acumulación ZCS Azzurro.

Toda la gama está dotada del innovador sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence**, que permite gestionar los flujos de energía y predecir las necesidades energéticas para el mejor uso de los vehículos eléctricos, de los equipos de generación solar y de los sistemas de acumulación.

El **ZCS Predictive Energy Intelligence** permite:

- 1- Prever la cantidad de potencia producida en función de las previsiones meteorológicas.
- 2- Repartir convenientemente la energía producida entre automóvil y vivienda, en función de las necesidades del usuario y de los km a recorrer.
- 3- Optimizar la toma de energía de la red.

» **COMPATIBLES CON TODOS  
LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

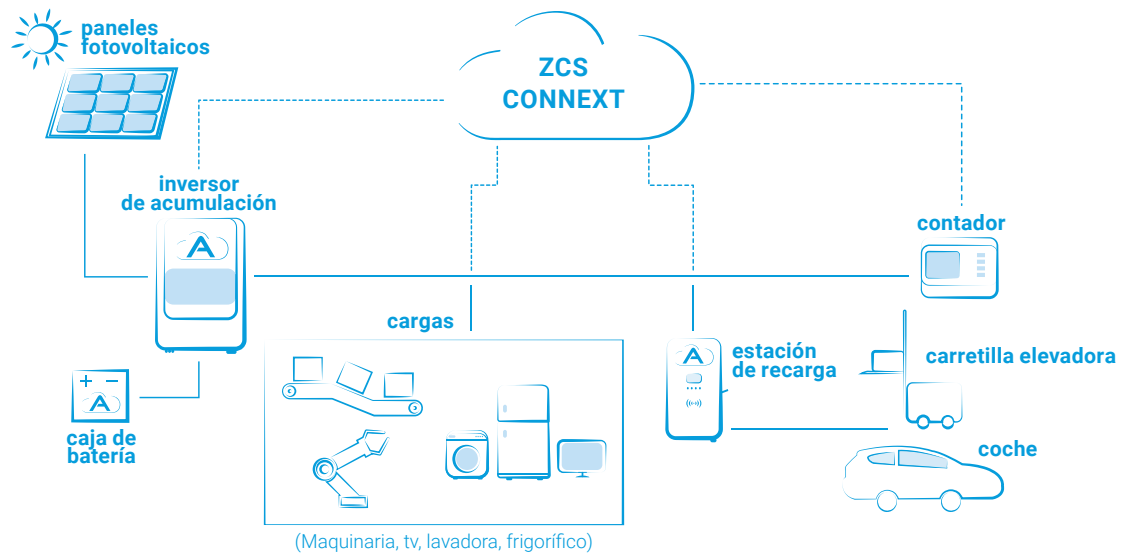
» **POSIBILIDAD DE MONITOREAR  
Y CONTROLAR MÚLTIPLES  
DISPOSITIVOS**

» **INSTALACION SIMPLE, DE PARED O  
EN SOPORTE**

» **PANTALLA Y TECLADO TOUCH**

#### **CAMPOS DE APLICACIÓN:**

- › Doméstico-residencial
- › Establecimientos comerciales y actividades artesanas
- › Industrias
- › Aparcamientos de centros comerciales y de GDO
- › Hostelería
- › Lugares de interés público
- › Gimnasios e instalaciones deportivas
- › En cualquier lugar donde pueda detenerse el automóvil eléctrico...



DATOS TÉCNICOS	1PH 7KW	3PH 22KW
<b>Datos técnicos entrada CA</b>		
Tipo de conexión	Monofásica (1PH + Neutro + PE)	Trifásica (1PH + Neutro + PE)
Tensión de entrada CA	230 V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Frecuencia de entrada CA	50Hz	50Hz
<b>Datos técnicos salida CA</b>		
Tensión de salida CA	230 V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Corriente máxima salida CA	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW (limitable desde la pantalla)	22kW (limitable desde la pantalla)
<b>Datos generales</b>		
Material de envoltorio externo	Plástico PC940	Acero galvanizado
Panel frontal	Vidrio templado	Vidrio templado
Instalación	En pared / En soporte metálico	En pared / En soporte metálico
Conector	Conector Tipo2 con shutter – cableado no incluido (opcional)	Conector Tipo2 con shutter – cableado no incluido (opcional)
Pantalla LCD	Pantalla gráfica	Pantalla gráfica
Mandos	4 teclas touch – contacto para RFID	4 teclas touch – contacto para RFID
Tarjeta RFID	2 incluidas	2 incluidas
Medidor de energía	Certificado MID	Certificado MID
Protección RCD	TipoA + 6 mA CC	TipoA + 6 mA CC
Grado de protección	IP54	IP54
Refrigeración	Convección natural	Convección natural
<b>Datos ambientales</b>		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 °C/ +50 °C	-30 °C/ +50 °C
Humedad	5 %/ 95 % sin condensación	5 %/ 95 % sin condensación
Máxima altitud	2000 m	2000 m
Instalación	Interiores / Exteriores	Interiores / Exteriores
<b>Protecciones y seguridad</b>		
Protecciones integradas	Sobretensión y subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobrettemperatura y subtemperatura	Sobretensión y subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobrettemperatura y subtemperatura
Estándar de seguridad aplicables	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garantía	2 años	2 años
<b>Medidas y componentes accesorios</b>		
Medidas (A x L x P)	356mm*221mm× 136mm	452mm*295mm× 148mm
Peso	3kg	10kg
Accesorios	Gateway de comunicación (Ethernet/ WIFI/4G), Soporte para montaje en tierra, cable Tipo 2-Tipo 2 (5 m)	Gateway de comunicación (Ethernet/ WIFI/4G), Soporte para montaje en tierra, cable Tipo 2-Tipo 2 (5 m)