

# 60 KW Y 120 KW

Cargador EV



## » Alta eficiencia

- Un cargador de baterías con dos salidas que se recargan simultáneamente
- Dos conectores CC CCS2 con salida de hasta 60 y 120 kW
- Potencia constante de 300~1000 V de tensión, menos calor con corriente inferior

## » Inteligente

- Admite comunicación Ethernet y Wi-Fi, 4G opcional
- Control inteligente mediante App

## » Opción Flexible

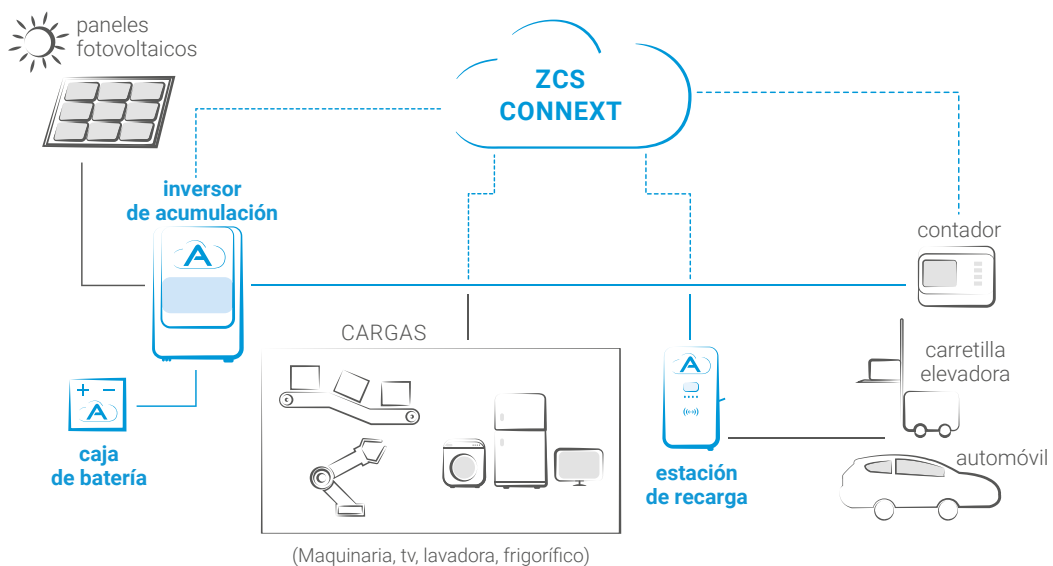
- Funcionamiento de la app/Identificación RFID/ Plug&Play
- Alto grado de protección conforme a IP54

## » Seguro y protegido

- RCD de tipo A para protección de corriente residual
- Contador CA certificado MID
- ISO 15118 preparado para funciones avanzadas de Plug & Play



## USO DOMÉSTICO Y COMERCIAL



Datos técnicos	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
<b>Datos técnicos entrada CA</b>		
Tipo de conexión	Trifásica (1PH + Neutro + PE)	
Tensión de entrada CA	400 V +/- 10 %	
Corriente de entrada CA nominal	96 A	190 A
Frecuencia de entrada CA	50/60Hz	
Factor de potencia	>0,99 % (del 50 % al 100 % de la potencia)	>0,99 % (del 50 % al 100 % de la potencia)
THD	<5 % (al 100 % de la potencia)	<5 % (al 100 % de la potencia)
<b>Datos técnicos salida CC</b>		
Tensión de salida CC	200-500 V (CHAdEMo) 200-1000 V (CCS2)	
Corriente máxima salida CA	125 A (CHAdEMo) 200 A (CCS2)	
Potencia máxima	60 kW	60kW (CHAdEMo) 120 kW (CCS2)
<b>Datos generales</b>		
Conectores de recarga	1 CHAdEMO, 1 CCS2 (ZVD-60k-POWER-D) 2 CCS2 (ZVD-60k-POWER-P)	1 CHAdEMO, 1 CCS2 (ZVD-120k-POWER-D) 2 CCS2 (ZVD-120k-POWER-P)
Longitud de los cables	5 m	
Instalación	En plataforma de cemento	
Pantalla LCD	Pantalla LCD 10,1" touch screen	
Start recarga	Tarjeta RFID, APP, Plug-In	
Medidor de energía	Certificado MID	
Protección RCD	Tipo A + 6 mA CC	
Grado de protección	IP54 (ambiental) IK07 (de impacto)	
Refrigeración	Ventiladores internos en módulos	
Stop de emergencia	Sí	
Comunicación	Wifi, Ethernet	
Protocolo	OCPP 1.6 JSON (se puede pasar a la versión superior JSON 2.0)	
Eficiencia máxima de conversión	95 %	
<b>Datos ambientales</b>		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 °C/ +50 °C	
Humedad	5 % / 95 % sin condensación	
Máxima altitud	2000 m	
Instalación	Interiores / Exteriores	
<b>Protecciones y seguridad</b>		
Protecciones integradas	Subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobretensión y subtemperatura	Sobretensión y subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobretensión y subtemperatura
Estándar de seguridad aplicables	IEC 61851-1: 2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014	
Garantía	2 años	
<b>Medidas y componentes accesorios</b>		
Medidas (A x L x P)	1830 mm x 750 mm x 525 mm	
Medidas de la caja de madera (A x L x P)	2020 mm x 1020 mm x 750 mm	
Peso	228 kg	
Peso incluyendo la caja de madera	268,5 kg	