CARGADOR VE

Commercial

- **Carga solar integrada:** permite utilizar el excedente solar para cargar el VE, maximizando la energía renovable y reduciendo la factura energética.
- Disponible en carga monofásica o trifásica, ambas suministradas con placa frontal de aluminio de alta resistencia, ideal para zonas de uso intensivo.
- Disponible con Wi-Fi, LAN, 4G y RFID.
- Totalmente conforme con The Electric Vehicles (Smart Charge Points) Regulations 2021.
- Funcionalidad Smart completa mediante la App Monta y conectividad OCPP 1.6J.
- Carga dinámica - hasta 22 kW (32 A).
- No requiere pica de tierra - Detección integrada de fallo PEN (OPDD).
- RDC-PD integrado con Tipo A 30 mA CA y detección de 6 mA CC. Conforme con EN 62955 y EN 61008.
- Conectividad OCPP 1.6J - actualizaciones remotas (OTA) gratuitas de por vida.
- Toma Tipo 2 con bloqueo automático.
- Compatible con Balancer para gestión de carga en instalaciones con varios cargadores.



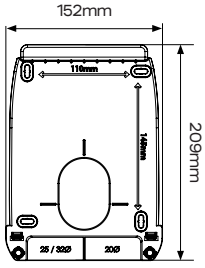
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE TOMA	SALIDA MÁX. (kW)	(A)	TENSIÓN ENTRADA
EVWC2S7GGR-03	Monofásico 7,4 kW / Wi-Fi / LAN / 4G / RFID	Tipo 2 con Autobloqueo	7,4 kW MODO 3	32 A	220-240 V
EVWC2S22GGR-03	Trifásico 22 kW / Wi-Fi / LAN / 4G / RFID	Tipo 2 con Autobloqueo	22 kW MODO 3	32 A	380-415 V

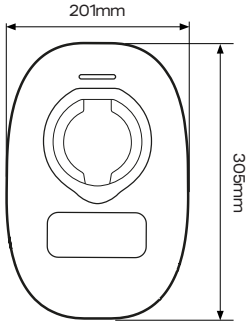


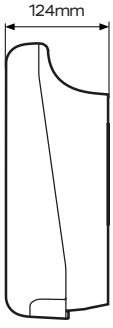














ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CORRIENTE MÁX. DE CARGA	Configurable, 6-32 A	**BALANCEO DE CARGA**	Compatible con Balancer Dinámico o 3 x pinzas CT (adquiridas por separado)
FRECUENCIA DE ENTRADA	50-60 Hz	**PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y FALLO**	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
FALLO PEN	Sí, desconexión de tierra OPDD integrada	**PRECISIÓN DEL CONTADOR**	Contador interno equivalente a Clase C, precisión 2 %, con opción de conexión a contador MODBUS RS485 externo
PROTECCIÓN RCD	RDC-PD integrado con Tipo A 30 mA CA y detección de 6 mA CC. Conforme con EN 62955 y EN 61008.	**TERMINALES**	Bornes de palanca codificados por colores - 4-16 mm^2
CLASE ELÉCTRICA	Electrónica Clase I con envolvente aislante Clase II (II)	**INDICADOR**	LED RGB y zumbador
REQUISITOS DEL CUADRO ELÉCTRICO	MCB 40 A o RCBO Tipo A 30 mA (según tipo y/o recorrido del cable)	**MODOS DEL INDICADOR**	AZUL - Espera, AZUL INTERMITENTE - Preparando, VERDE INTERMITENTE - Finalizando, VERDE DESPLAZABLE - Cargando, AMARILLO - Sin red, ROJO - Error, MORADO - Error del balanceador
DETECCIÓN ANTIMANIPULACIÓN	Protección de 2 capas, puesta en servicio Bluetooth a Bluetooth		

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

FUNCIONAMIENTO	-25 a +55 °C	**ENVOLVENTE**	Policarbonato estabilizado UV
GRADO IP	IP65	**COLOR**	Base y cuerpo RAL 9005 (Negro). Embellecedor Plata metalizado. Embellecedores opcionales disponibles como accesorios
GRADO IK	IK10	**DIMENSIONES**	305 (Al) x 201 (An) x 124 (Pr) mm
MONTAJE	Soporte de preinstalación, 4 puntos, con ajuste horizontal y vertical. Centros de fijación: 110 mm alto x 145 mm ancho		

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MÓDULO SOC	AI ESP32-S SOC	**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y FIRMWARE**	Actualización remota (OTA)
WI-FI Y ETHERNET	2,4 GHz 802.11 B/G/N y RJ45	**NORMAS Y HOMOLOGACIONES**	IEC 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62955, IEC 61851-21-2, EN 62196, EN 301 511, EN 301 908-1/-2/-13, EN 301 489-3, EN 300 330, conformidad EMC, CE, UKCA, The Electric Vehicles (Smart Charge Points) Regulations 2021
SEGURIDAD WI-FI	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS		
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR y BLE	**ACCESORIOS SUMINISTRADOS**	2 x tornillos de montaje de tapa, 1 x tapón ciego, 1 x prensaestopas de compresión de 25 mm, sujetacable y 3 x tornillos de montaje del sujetacable, 2 x tornillos de montaje del embellecedor, 1 x llavero RFID
PROTOCOLO DE CONEXIÓN	OCPP 1.6J		
DATOS 4G	Específico del modelo. Datos 4G incluidos durante 3 años con Monta. Recarga online para continuar el servicio tras 3 años.	**ACCESORIOS**	Soporte cargador simple - (EVASTAND12S) Soporte cargador doble - (EVASTAND12T) Cables de carga - Varios Embellecedores de color - se muestran abajo
APP	Con tecnología Monta		



EVWC2TPAG Gris antracita | EVWC2TPSR Rojo señal | EVWC2TPSY Amarillo arenisca | EVWC2TPRG Verde Racing | EVWC2TPBG-01 Azul/Gris | EVWC2TPTW Blanco tráfico | EVWC2TPJB Negro azabache | EVWC2TPSG Gris señal | EVWC2TPDB-01 Azul | EVWC2TMMS Metal alta resistencia

EVWC2S22GGR-03.DC.04.2026