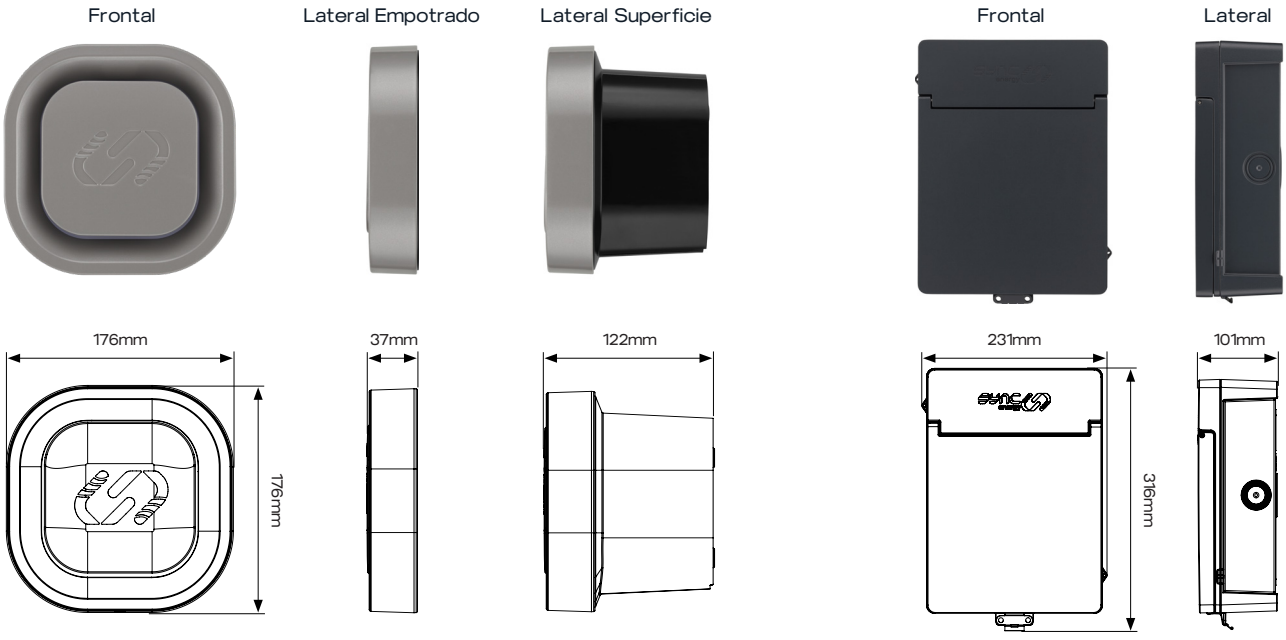
Cargador VE con Toma
y Caja Metálica

- **Carga Dinámica** hasta 7,4kW (32A)
- **Diseño Slimline** de solo 37mm de profundidad en instalación empotrada, ofreciendo un acabado elegante y moderno
- **Ideal para instalaciones existentes** y de fácil montaje, sin necesidad de herramientas especializadas ni configuraciones complejas
- **Seguridad Integrada** mediante Protección SPD Tipo 2, magnetotérmico 40A y diferencial Tipo A 30mA con detección de fuga DC 6mA conforme a IEC 62955, eliminando la necesidad de dispositivos adicionales aguas arriba
- **Control inteligente (Smart)**, gestione fácilmente la carga a través de la **App Sync Energy** con conectividad OCPP 1.6J
- **Opciones de montaje versátiles**: elija entre instalación Empotrada o de Superficie para adaptarse a los requisitos de la instalación
- **Auto Solar Charging** que permite utilizar el excedente de energía solar para cargar su VE, maximizando el aprovechamiento de energía limpia y renovable y reduciendo los costes energéticos
- **Diseño con Patente** aprobada



PART NO.	TIPO	DESCRIPCION	POTENCIA MAX (kw)	(A)	VOLTAJE ENTRADA
EVL7MSG	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi & 4G	7.4kW	32A	220-240V
EVL7MS	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi	7.4kW	32A	220-240V



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CORRIENTE MAXIMA DE CARGA	Configurable, 6-32A
FRECUENCIA ENTRADA	50-60Hz
PROTECCIONES INTEGRADAS	SPD Tipo 2 Protección magnetotérmica 40A Protección diferencial Tipo A 30mA con detección de fuga DC 6mA (IEC 62955)
DISTANCIA MAX CAJA DE CONTROL TOMA	50m
REQUISITOS CUADRO ELECTRICO	No requiere
GESTION DINAMICA DE CARGA	Suministrado con Kit de Gestion de Carga
PROTECCION CONTRA SOBRECORRIENTE Y FALLOS	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
PRECISION DEL MEDIDOR	Contador interno equivalente a Clase C con una precisión del 2%, opción de conexión a contador externo RS485 MODBUS
TERMINALES	Tornillo combinado
INDICADOR	Halo Caja de Control. Toma – LED RGB y zumbador
MODOS INDICADOR	AZUL – En espera AZUL Parpadeando – Preparando VERDE Parpadeando – Finalizando VERDE SECUENCIAL – Cargando AMARILLO – Sin red ROJO – Error MORADO – Error de balanceo
DETECCION ANTIMANIPULACION	Protección de doble nivel, puesta en servicio mediante Bluetooth directo

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y FABRICACION: El equipo debe instalarse en un circuito dedicado conforme a ITC-BT-52

FUNCIONAMIENTO	-25 a +55ºC
RATIO IP	IP65
RATIO IK	IK10
MONTAJE	Caja Control: 195 (An) x 270 (Al) - 4 puntos Toma Empotrada: 80 x 135 o 135 x 80 - 4 puntos Toma Superficie: 100 (An x 80 (Al) - 3 puntos
CUERPO	Aluminio inyectado
COLOR	Caja Control - RAL 7016 Toma - RAL 9007
DIMENSIONES (mm)	Caja Control: 231 (An) x 316 (Al) x 100 (Pr) Toma Empotrada: 176 (An) x 176 (Al) x 37 (Pr) Toma Superficie: 176 (An) x 176 (Al) x 122 (Pr)

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MODULO SOC (Estado de Carga)	Al ESP32-S3 SOC
WI-FI & ETHERNET	2.4Ghz 802.11 B/G/N & RJ45
WI-FI SEGURIDAD	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR and BLE
PROTOCOLO DE CONEXION	OCPP 1.6J
DATOS 4G	Modelo específico 3 años incluidos cuando se utiliza con Sync Energy (en el paquete incluido). Posibilidad de ampliación online para continuar el servicio tras los 3 años.
APP	Powered por Sync Energy
SOFTWARE & FIRMWARE	Actualizacion remota
NORMATIVA Y CERTIFICACIONES	IEC61851-1, IEC61439-7, IEC 62955, IC 61851-21-2, BS EN62196, EN301 511, EN 301 908-1/2/13, EN 301 489-3, EN 300 330, EMC COMPLIANT, CE, UKCA, The Electrical Vehicles (Smart Charge Points) Regulations 2021 including schedule 1. Cumple con REBT e ITC-BT-52 para instalaciones en España
ACCESORIOS INCLUIDOS	Arandelas de sellado, 1 conector para pinza CT (balanceo de carga y función de carga solar automática), tornillos de montaje, broca antimanipulación, 2 prensaestopas M25, 5 tapones de goma para tornillos, 1 pinza CT (EVA120C1), 2 pasacables de 25 mm, 1 prensaestopas