



Estaciones de carga inteligentes para montaje en superficie, válidos para cualquier tipo de vehículo eléctrico o híbrido enchufable, especialmente indicados para su uso en entornos privados (viviendas unifamiliares y garajes comunitarios). Estos cargadores cuentan con control dinámico de potencia (DLB) que permite el control inteligente y ajuste de la potencia de carga de los vehículos, teniendo en cuenta la potencia disponible de la vivienda, de manera que no sea necesario aumentar la potencia contratada.

Otro valor añadido de estas estaciones es que disponen de **comunicación Bluetooth** para gestión de las mismas a través de APP (*control de los períodos de carga, ajuste de las condiciones de carga, etc.*), así como comunicación WIFI que permite la gestión de la estación por parte del usuario final de forma remota.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Potencia del cargador:** 7,4 kW
- ✓ **Modo de carga 3**
- ✓ Versión con cable de carga (5 m. longitud)
- ✓ Dispone de control dinámico de potencia incluido
- ✓ Protocolo de comunicación OCPP1.6J-SON
- ✓ Función **RFID** (incluye 5 tarjetas)
- ✓ Comunicación **Bluetooth/WIFI**
- ✓ Soporta **APP** de gestión y monitorización
- ✓ Protección frente a corrientes de fuga
- ✓ Protección frente a cortocircuitos
- ✓ Protección frente a sobrecargas
- ✓ Protección frente a sobrecalentamientos
- ✓ Protección frente a sobretensiones
- ✓ Protección de puesta a tierra
- ✓ **Sección de cable necesario:** 4-6 mm<sup>2</sup> (6 mm<sup>2</sup> para evitar pérdidas de carga)

De manera adicional, se pueden pedir más tarjetas RFID → **CL-RFID-CARD-APP (0767584)**

### ¿Sabías que...?

El **control dinámico de potencia** permite medir la potencia de la instalación, así como la demanda de los aparatos eléctricos del hogar y del vehículo eléctrico, para establecer una regulación entre ellos. Este tipo de control eficiente tiene una serie de ventajas muy notables, tales como:

#### • SEGURIDAD

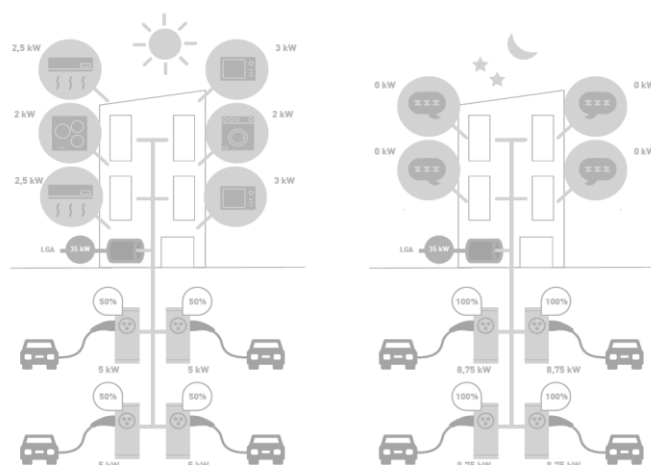
La autoregulación impide que se originen sobretensiones que provoquen cortes de luz.

#### • AHORRO

Permite ahorrar en el consumo de energía, sin aumentar la potencia contratada.

#### • BALANCE

La potencia restante de la vivienda se destina a la carga.



EN 60529  
EN 61851  
IEC 62196-2



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Referencia	CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-C
	Código	0767578
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Sistema	Monofásico (1P+N+PE)
	Tensión de alimentación	230 VAC (± 10%)
	Frecuencia	50/60 Hz
	Potencia	7,4 kW
	Corriente	32 A
	Consumo en standby	5 W
	Versión	Con cable de carga (5 metros de longitud)
DISEÑO	Material de la carcasa	PCV0 (para uso en exteriores)
	Métodos de montaje	Superficie o en pedestal de carga (*)
COMUNICACIONES	Conectividad	Bluetooth/WIFI
	APP	✓
	Función OTA	✓
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	Dimensiones (mm)	228.5x228.5x100
	Peso (kg)	4,4
	Temperatura de operación	-30°C a 60°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C
	Humedad de operación	5% ~ 95% HR (sin condensación)
	Altitud de operación	< 2000 m
	Grado de protección	IP65
	Grado de protección mecánica	IK10
Clase de aislamiento	Clase II (envolvente aislante)	

(\*) Pedestal de carga para montaje en superficie con código **0767582**.



Función RFID



Comunicación WIFI/Bluetooth



Ajuste tiempos de carga



Alto grado de protección



### DIMENSIONES (mm)



### DIAGRAMA DE CONEXIONADO

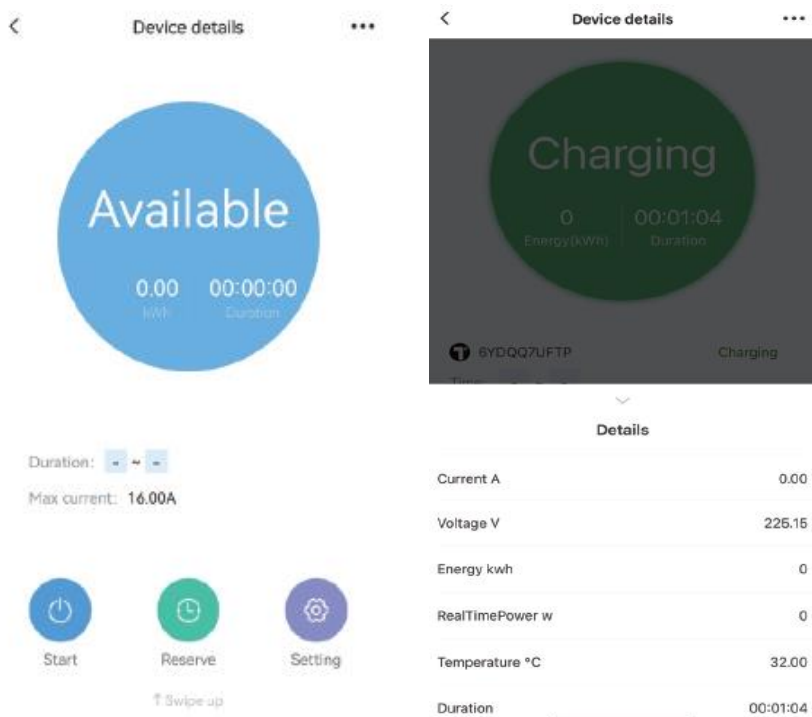


Sistema monofásico

*Diseño elegante y adaptable a cualquier solución del entorno privado, para una carga sin imprevistos y con seguridad.*



### VISIÓN DE LA APP



*Visualización de los principales parámetros de carga del vehículo eléctrico. Según las necesidades, es posible programar los tiempos de carga, ajustar la corriente de carga, etc.*