



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 estas 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.

MY CARDYLET EV  
Disponible en el  
App StoreDISPONIBLE EN  
Google play

Dispone de control dinámico de potencia

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Potencia del cargador:** 7,4 kW
- ✓ **Modo de carga 3**
- ✓ Versión con toma de entrada
- ✓ Dispone de control dinámico de potencia incluido
- ✓ Función **RFID** (incluye 5 tarjetas)
- ✓ Protocolo de comunicación OCPP1.6J-SON
- ✓ Comunicación **Bluetooth/WIFI/Ethernet**
- ✓ Soporta **APP** de gestión y monitorización
- ✓ Protección frente a corrientes de fuga
- ✓ Protección frente a cortocircuitos
- ✓ Protección frente a sobrecargas
- ✓ Protección frente a sobrealentamientos
- ✓ 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

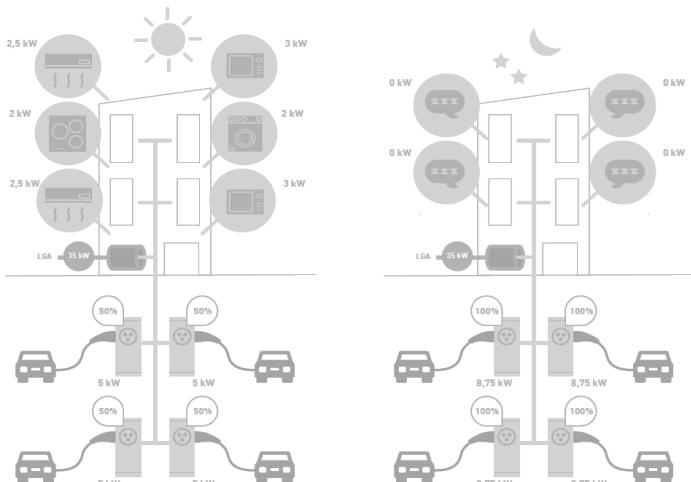
La autoregulación impide que se originen sobretensiones que provoquen cortes de luz.

### • 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-S
Código	0767679
Sistema	Monofásico (1P+N+PE)
Tensión de alimentación	230 VAC ( $\pm 10\%$ )
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	7,4 kW
Corriente	32 A
Consumo en standby	5 W
Versión	Con toma de entrada
Material de la carcasa	PCV0 (para uso en exteriores)
Métodos de montaje	Superficie
Comunicaciones	Bluetooth/WIFI/Ethernet
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



Función RFID



Comunicación WiFi/Bluetooth



Ajuste tiempos de carga



Alto grado de protección



### DIMENSIONES (mm)



228.5mm



228.5mm

100mm

### DIAGRAMA DE CONEXIONADO

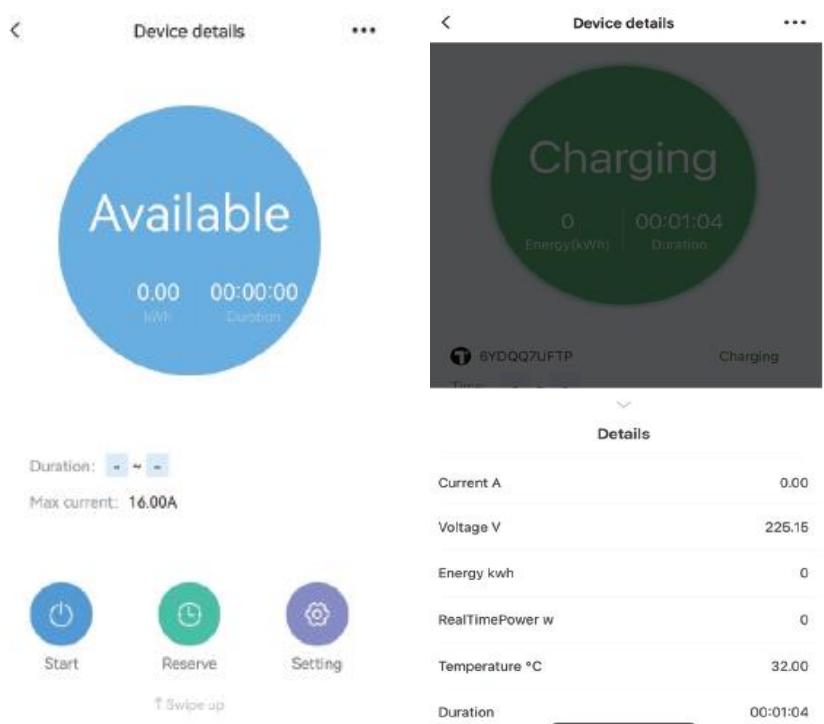


Sistema monofásico



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.