Cargadores vehículo eléctrico
ENTORNOS PRIVADOS

CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-S
0767679

EG000014
EC002883

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 Store

MY CARDYLET EV

DISPONIBLE EN Google play

Dispone de control dinámico de potencia

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

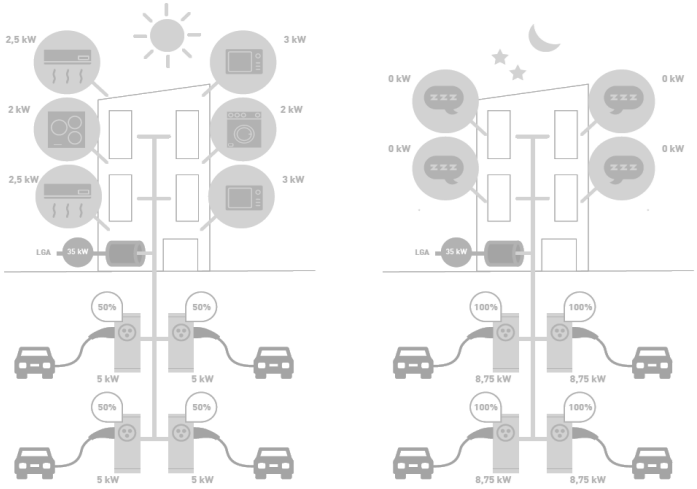
- ✓ **Potencia del cargador:** 7,4 kW
- ✓ **Modo de carga 3**
- ✓ Versión con toma de entrada
- ✓ Dispone de control dinámico de potencia incluido
- ✓ Función **RFID** (incluye 5 tarjetas)
- ✓ Comunicación **Bluetooth/WIFI/Ethernet**
- ✓ Soporta **APP** de gestión y monitorización
- ✓ Protección frente a corrientes de fuga
- ✓ Protección frente a cortocircuitos
- ✓ Protección frente a sobrecargas
- ✓ Protección frente a sobrecalentamientos
- ✓ Protección frente a sobretensiones
- ✓ Protección de puesta a tierra
- ✓ **Sección de cable necesario:** 4-6 mm^2 (6 mm^2 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 contrada.
- **BALANCE**
  La potencia restante de la vivienda se destina a la carga.



EN 60529
EN 61851
IEC 62196-2

Cargadores vehículo eléctrico
ENTORNOS PRIVADOS

CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-S
0767679

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Referencia	**CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-S**
	Código	**0767679**
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
DISEÑO	**Versión**	Con toma de entrada
	Material de la carcasa	PCV0 (para uso en exteriores)
COMUNICACIONES	**Métodos de montaje**	Superficie
	Conectividad	Bluetooth/WIFI/Ethernet
	APP	✓
	Función OTA	✓
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	**Dimensiones (mm)**	228.5x228.5x100
	Peso (kg)	4,4
	Temperatura de operación	-30ºC a 60ºC
	Temperatura de almacenamiento	-40ºC a 70ºC
	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

Cargadores vehículo eléctrico
ENTORNOS PRIVADOS

CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-S
0767679

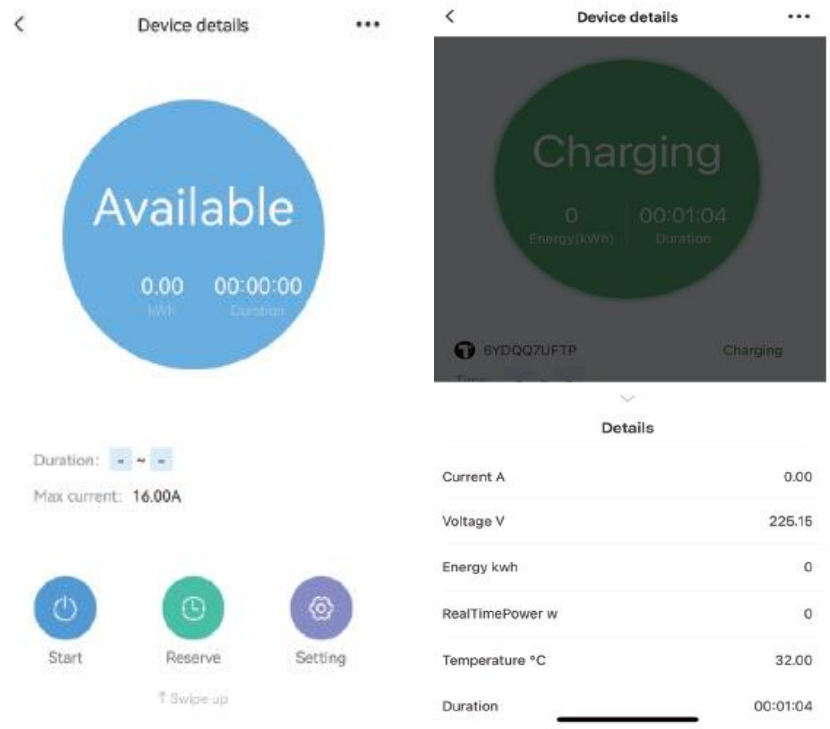
DIMENSIONES (mm)

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.

info@grupotemper.com
tec@grupotemper.com
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda
Siero, Asturias, Spain
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341