



**SOLUCIONES PROFESIONALES
PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS**



www.grupotemper.com

GAMA DE PRODUCTOS: CARGADORES MONOFÁSICOS

Cargadores inteligentes para montaje en superficie sobre pared o sobre pedestal de carga, válidos para cualquier tipo de vehículo eléctrico o híbrido enchufable. Gracias a su diseño y cómoda instalación, es la solución ideal para su uso tanto en el ámbito residencial, como en el sector terciario.

Otro valor añadido de esta nueva generación de estaciones de carga 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.



Función RFID



WIFI/Bluetooth



Ajuste tiempos carga



Alta protección

CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-C
0767578



CL-CARGADOR-M-APP-7,4/32-S
0767579

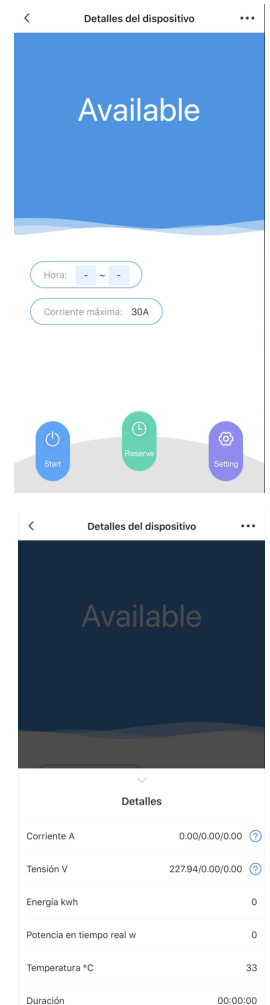


Garantía de producto 3 años



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Sistema	Monofásico (1P+N+PE)	
	Tensión de alimentación	230 VAC (± 10%)	
	Frecuencia	50/60 Hz	
	Potencia	7,4 kW	
	Corriente	32 A	
DISEÑO	Versión	Con cable de carga (5 metros de longitud)	Con toma de entrada tipo 2
	Material de la carcasa	PCV0 (para uso en exteriores)	
	Métodos de montaje	Superficie o en pedestal de carga (*)	
COMUNICACIONES	Protocolo de comunicación	OCPP1.6J-SON	
	Conectividad	Bluetooth/WIFI	
	APP	✓	
	Función OTA	✓	
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	Dimensiones (mm)	228.5x228.5x100	
	Peso (kg)	5,4	
	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		

VISIÓN DE LA APP



GAMA DE PRODUCTOS: CARGADORES TRIFÁSICOS

Estaciones de carga inteligentes para montaje en superficie, válidos para cualquier tipo de vehículo eléctrico o híbrido enchufable, especialmente indicados especialmente para su uso en entornos públicos. Estos cargadores cuentan con el **protocolo de comunicación OCPP1.6J-SON** estandarizado y con control dinámico de potencia (DLB) a través del mismo, que permite el control inteligente y ajuste de la potencia de carga de los vehículos, teniendo en cuenta la potencia disponible de la instalación, de manera que no sea necesario aumentar la potencia contratada.

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



Función RFID



Comunicación WIFI



Protocolo OCPP1.6J-SON

CL-CARGADOR-T-APP-22/32-C

0767580



CL-CARGADOR-T-APP-22/32-S

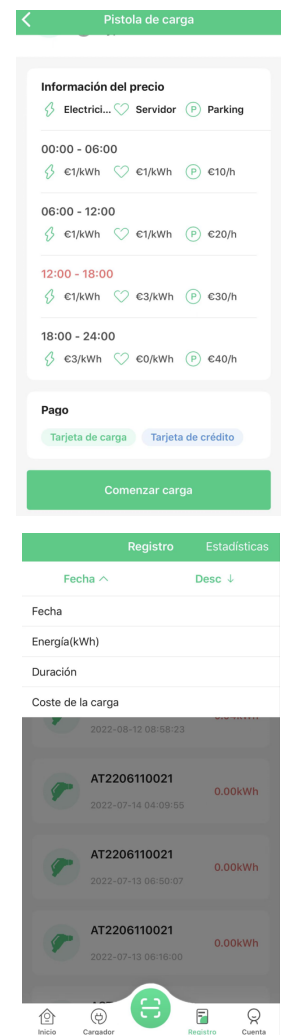
0767581



Garantía de producto 3 años



VISIÓN DE LA APP



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Sistema	Trifásico (3P+N+PE)	
	Tensión de alimentación	380 VAC (± 10%)	
	Frecuencia	50/60 Hz	
	Potencia	22 kW	
	Corriente	32 A	
DISEÑO	Versión	Con cable de carga (5 metros de longitud)	Con toma de entrada tipo 2
	Material de la carcasa	PCV0 (para uso en exteriores)	
	Métodos de montaje	Superficie o en pedestal de carga (*)	
COMUNICACIONES	Protocolo de comunicación	OCPP1.6J-SON	
	Conectividad	Ethernet/WIFI	
	APP	✓	
	Función OTA	✓	
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	Dimensiones (mm)	398x324x120	
	Peso (kg)	12 (sin cable de carga)	
	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	IP67	
	Grado de protección mecánica	IK10	



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L

Polígono Industrial de Granda, Nave 18, 33199, Siero, Asturias

Teléfono: 985 793 204

Fax: 985 986 341

info@grupotemper.com

tec@grupotemper.com (Consultas técnicas)

www.grupotemper.com