



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA
INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO
ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: ICA023/21/015795

Estación de Servicio Moeve Cornellà

1.



1. ACTIVIDADES REALIZADAS

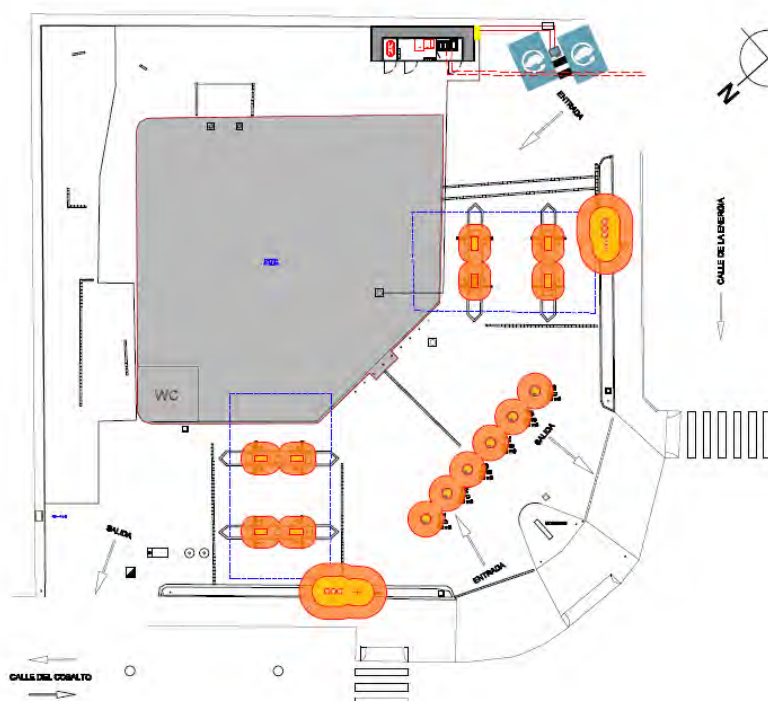
1.1. Generalidades

Se ha instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_300 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve Cornellà. La potencia del sistema de recarga es de 300 kW.

1.2 Instalación eléctrica

La instalación eléctrica realizada se describe a continuación:

- Dentro del proyecto se engloba la instalación eléctrica que dotará de suministro eléctrico en Baja Tensión a la estación de recarga, emplazada en la Estación de Servicio Moeve, en Carrer de l'Energia 73-83, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona.
- Conexión en BT para 300kW mediante proyecto tipo de línea subterránea de baja tensión al centro de transformación existente, de acuerdo con las disposiciones establecidas en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002) e Instrucciones técnicas complementarias y demás normativa vigente de aplicación.
- Instalación de un punto de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_300 de la marca Alpitronic.



1.3 Equipo de recarga

Se ha instalado un cargador Hypercharger Alpitronic HYC_300, con dos puntos de recarga, que permite la carga eléctrica simultánea de hasta dos vehículos, a una potencia máxima de 150kw cada uno.

Está diseñada para la instalación en zona exterior, especialmente en aparcamientos colectivos de centros empresariales, de centros comerciales, estaciones de servicio, etc.

Las estaciones están equipadas con todas las protecciones necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y personal circulante. Según la ITC-BT-04, punto 3.1-z, la instalación se clasifica como infraestructura de recarga de vehículo eléctrico situado en exterior.

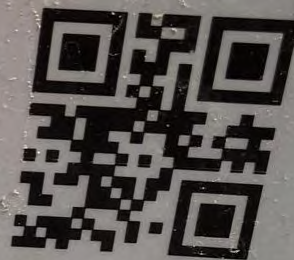
2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO





Model HYC_300
Manufactured 2023
HW-Revision 4.0
Max. Weight (kg) 690
Degree of protection IP54
Main voltage (V) 3 x 230 (400)
Frequency (Hz) 50/60
Maximal input current (A) 500
Charging Interface CCS2 CCS2
Max. charging current (A) 500 500
Max. charging voltage (V) 1000 1000
Temperature range (°C) -30°C to +55°C (+40°C to +55°C with derating)

SN: 23BZ1478B



IEC 61439-7



Made in Italy
alpitronic Srl
Via di M. ai Piani 33
I - 39100 Bolzano

hypercharger[®]
by alpitronic

