



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: M3A2#5710

Estación de Servicio Moeve VALDEMORO

Cambiar pie de página dependiendo de la CCAA

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado un sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve VALDEMORO. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

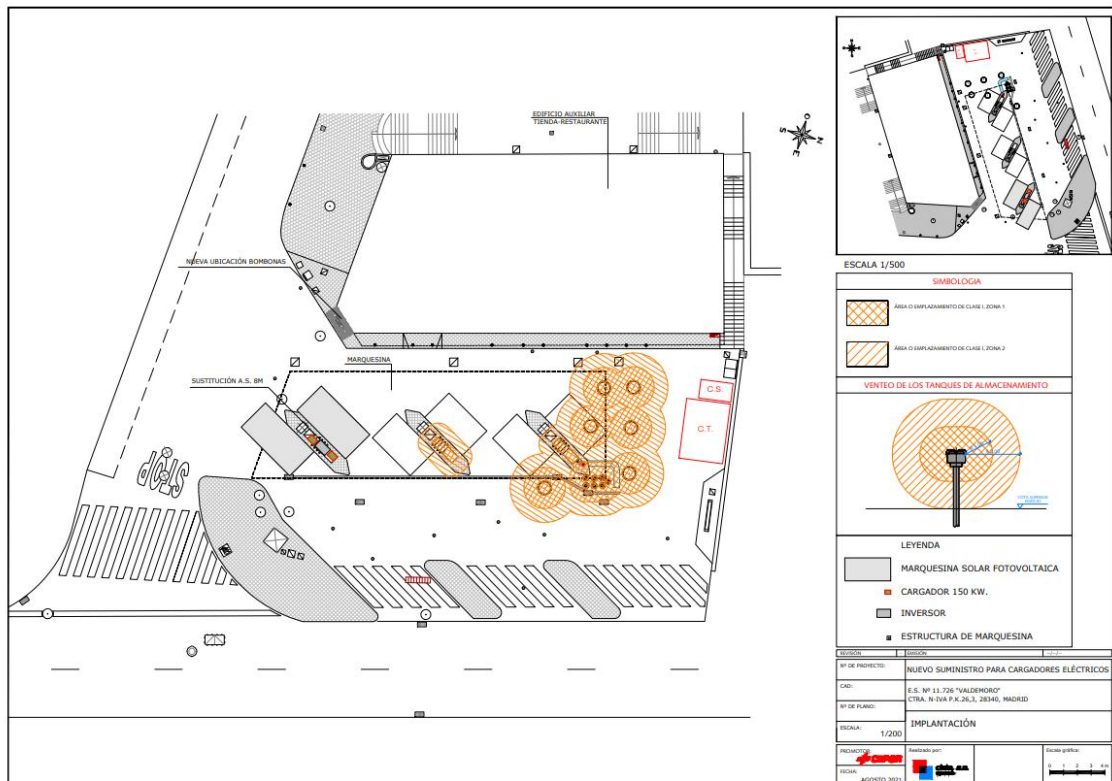
1.2. Instalación eléctrica

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 VALDEMORO, en la N-IVA PK: 26,3, en el término municipal de Madrid, Madrid.

- Instalación elementos de acometida eléctrica desde una nueva CGPM, con NNSS de referencia 9041081749 para 300 kW, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., de acuerdo a 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_150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



Equipo de recarga

Se han instalado un estaciones de recarga Hypercharger Alpitronic HYC_150, diseñado 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.

HYPERCHARGER HYC_150

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías, tanto del punto de recarga como del cuadro de protección y resto de la instalación eléctrica:

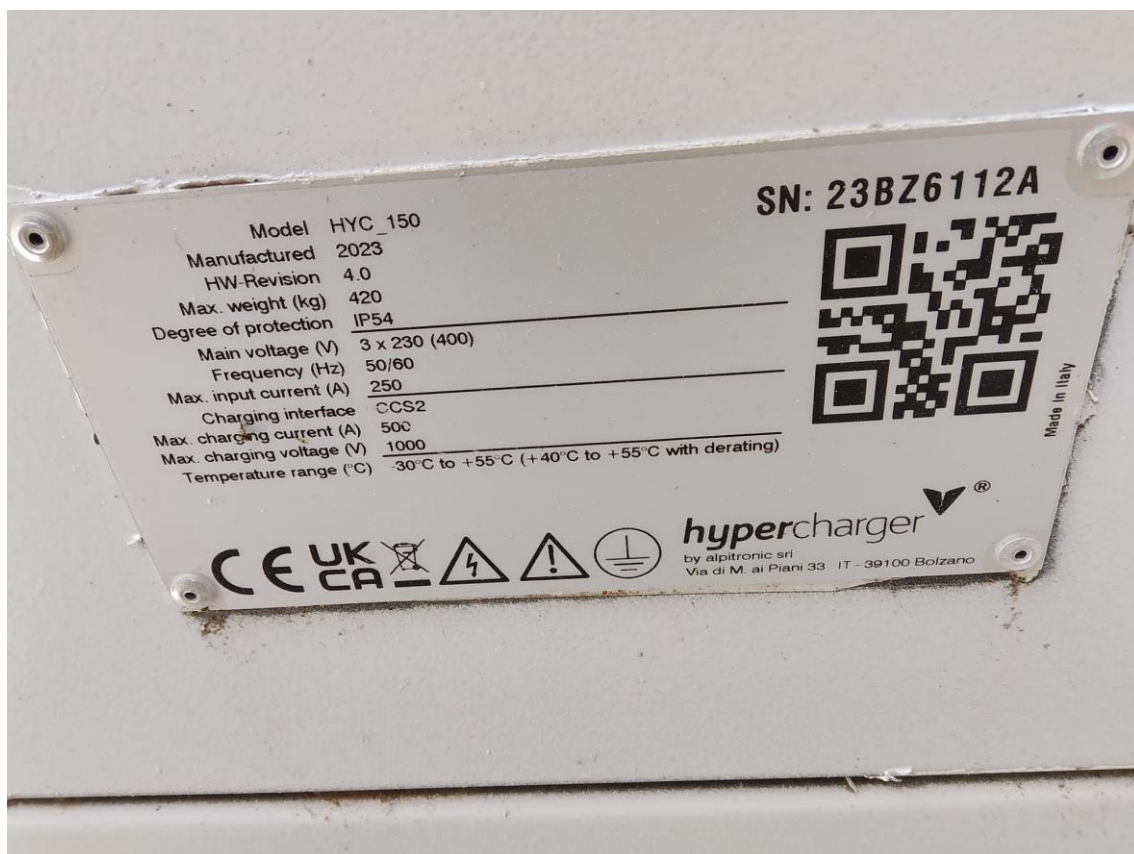


Frontal cargador 150 kW ES VALDEMORO



Plazas de carga ES VALDEMORO

Características técnicas cargadores Alpitronic 150 kW



→ cuadro de características que se encuentra en la parte trasera de los cargadores