



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: MOVESI/2021/2020

Estación de Servicio Moeve Finestrat



1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se ha instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve Finestrat. 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 Cepsa, en la AVDA. AUXIAS MARCH, S/N, en el término municipal de Finestrat (Valencia)

- Conexión a baremo en BT. 150kW desde CGPM. 20 m de distancia para LGA, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., 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 punto de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



1.3. Equipo de recarga

Se ha instalado una estación 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

2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías del punto de recarga y características técnicas del cargador.



Frontal cargador 150 kW ES FINESTRAT

Características técnicas cargador Alpitronic 150 kW:

