



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: EXP-MOVES-0224-2024

Estación de Servicio Moeve ES771790 INGENIO

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo Xcharge NZS en la Estación de Servicio Moeve ES771790 INGENIO. La potencia del sistema de recarga es de 180 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 ES771790 INGENIO, en la EXPLANADA TOMAS QUEVEDO, 16, MUELLE GRANDE, S/N, 35008, en el término municipal de Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas).

- Instalación elementos de acometida eléctrica desde una nueva CGPM, con NNSS de referencia 9041081749 para 60 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 Xcharge NZS _180 de la marca Alpitronic.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS E.S. CEPESA INGENIO
Escala: 1:250

LEYENDA

- MONOLITO DE INSTALACIÓN DE ENLACE (CS/OGP+EM)
- MONOLITO DE INSTALACIÓN DE ENLACE (OIE)
- CANALIZACIÓN POR TUBO INTERIOR
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BT
- ARQUETA ELÉCTRICA BT
- PDR CHARGE NZS
- SETA DE EMERGENCIA
- PANTALLA
- ALUMBRADO
- PLAZA DE RECARGA

Equipo de recarga

Se han instalado una estación de recarga Xcharge_180, 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.

Xcharge_180

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 180 kW ES ES771790 INGENIO





Plazas de carga ES ES771790 INGENIO





VICERREINADO
CANARIAS DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO ENERGÉTICO

ESPAÑA
PUEDE



