



ENERGIA FUERA DE LA RED PARA MASIA CATALANA

Masías son antiguas casas de piedra típicas de comunidad catalana en España. Se trata de edificios catalogados y protegidos por el Gobierno de modificaciones pesadas y, por lo general, se encuentran en entornos remotos muy aislados.



Esta masía se encuentra en una ubicación de montaña a una hora al norte de Barcelona, no fue una excepción su difícil y remoto acceso, la propiedad ya tenía una instalación existente de 2 paneles solares, 2 baterías de automóvil y un inversor de 1 kW.

Claramente, esto no es suficiente para una casa de uso normal y continuo, por lo que una solución con EasyGrid fue ideal. Ya se ha completado una nueva instalación solar con 2 cadenas de 5 paneles, que ofrecen 3kW de energía solar, y los cables quedan listos y enterrados para la conexión al EasyGrid.

Se pidió a Off Grid Solutions que realizara la instalación de la unidad EasyGrid.

Un antiguo refugio de almacenamiento de troncos debería ser un lugar temporal para el EasyGrid mientras se realizaba el trabajo en la propiedad, por lo tanto, el cliente rechazó el uso habitual de una base de concreto para no arruinar esa área.

Debido a esto, todo el cableado no se enterró, ni corto, tan solo quedo listo para moverlo al emplazamiento final destinado y construido por la propiedad, así todo se finalizaría en una fecha posterior. Debido a la ubicación remota, el EasyGrid fue entregado por Van, desenvuelto y colocado en el refugio.



Los disyuntores existentes que abastecían la casa se consideraron inadecuados para la nueva instalación, por lo que se reemplazaron con los nuevos disyuntores y la protección RCD.

Se realizaron todas las conexiones y se encendió el sistema. El generador es una pequeña unidad portátil que actualmente se encuentra en el cobertizo de piedra, ya que no es adecuado para permanecer en el exterior, no tiene un inicio automático, por lo que se espera que se cambie en algún momento.

El cliente está muy contento con EasyGrid, ya que la casa ahora se puede utilizar de manera normal. Off Grid Solutions espera regresar a la propiedad cuando se requiera para mover el EasyGrid y posiblemente agregar más paneles solares si es necesario.

