

CEREALS TORREMORELL, ES

/ Fronius y Victron Energy garantizan un suministro eléctrico estable en las regiones más aisladas



/ Frecuentemente, en zonas remotas, los costes para conectarse con la red pública de suministro eléctrico son demasiado elevados o incluso la estabilidad de la red de suministro eléctrico no está garantizada. En estas situaciones, las necesidades energéticas de las empresas ubicadas en estas zonas, se solían cubrir por generadores diésel. Gracias al trabajo conjunto de Fronius y Victron Energy en el campo de la electrificación rural, cada vez son más los que se benefician de un gran ahorro en costes de combustible aprovechando la solución ofrecida por Fronius y Victron Energy y consiguiendo así apagar por completo el generador diésel.



/ Actualmente en España, ya existen multitud de instalaciones funcionando con esta solución. Este sistema híbrido fotovoltaico de 82 kW, propiedad de Cereals Torremorell S.A., productor español agropecuario, incorpora tres inversores Fronius Symo y seis cargadores-inversores, además de cuatro reguladores de carga BlueSolar de Victron para garantizar un suministro eléctrico sin interrupciones.



/ „Nuestra colaboración y las soluciones desarrolladas están siendo muy bien acogidas por nuestros clientes“, afirma satisfecho Matthijs Vader, gerente de Victron Energy, sobre la colaboración con Fronius.

| DATOS DE LA INSTALACIÓN | |
|----------------------------|---|
| Tamaño de instalación | 82 kWp |
| Tipo de instalación | Microgrid |
| Inversores | 3 Fronius Symo 20.0-3-M |
| Cargadores-inversores | 6 Victron Quattro 48/10.000/140-100/100 230 50A |
| Reguladores de carga | 4 Victron BlueSolar 150/85A |
| Baterías de almacenamiento | 2 X 1550 Ah C5 |
| Generador | 60 kVA |