

FRONIUS GEN24 PLUS Y BYD BATTERY-BOX: UNA COMBINACIÓN QUE YA TRIUNFA EN EL MERCADO ESPAÑOL

/ Sistema híbrido de autoconsumo doméstico en Girona



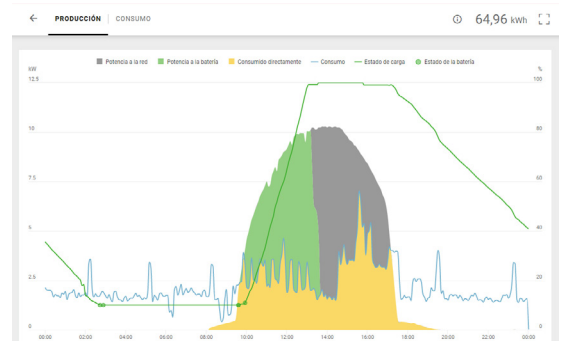
La **BYD Battery-Box Premium** y el inversor híbrido **Fronius GEN24 Plus** forman un sistema de almacenamiento que deleita a los consumidores del sector fotovoltaico mundial, gracias a su versatilidad y alto rendimiento.

Dados los tiempos que corren, en los que la independencia energética es cada vez un propósito más común tanto a nivel doméstico como comercial, esta novedosa combinación aporta una excelente solución que ofrece a instaladores y clientes, no solo un concepto de servicio sostenible, sino también importantes ventajas, tales como una instalación y puesta en marcha sencillas, una solución segura ante cortes de red y una alta eficiencia.

En España este sistema ya es una realidad gracias a la extraordinaria red de Fronius System Partners, entre los que está **Empordà Energia**, empresa con más de 20 años de experiencia en la instalación de sistemas de energías renovables.

Esta empresa gerundense ha sido una de las pioneras en llevar a cabo un nuevo proyecto FV en una vivienda unifamiliar, con un inversor **GEN24 Plus**, una batería **BYD Premium HVM** y un **Fronius Smart Meter**. Junto a esto, realizaron la reparación de un sistema antiguo, al que incorporaron, aparte de micro-inversores (de otro fabricante), otro Fronius Smart Meter. Ahora, a través de la plataforma **Fronius Solar.web**, pueden monitorizar, conjuntamente o por separado, la instalación nueva y la rehabilitada.

El propietario de esta instalación, que busca convertirse en dueño de su propia electricidad y ser más respetuoso con el medio ambiente, disfruta de una cuota de autoconsumo del 69 %, porcentaje que se incrementará gracias a una posible futura ampliación de la capacidad del sistema. Gracias a la herramienta online **Fronius Solar.web**, la empresa instaladora puede guiar al cliente en la realización de mejoras que optimicen su autoconsumo, ofreciéndole así un servicio personalizado.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	CRUILLES, GIRONA
Tamaño	11,48 kWp
Rendimiento anual	17.270 kWh
Inversores	1 Fronius Symo GEN24 10.0 Plus
Batería almacenamiento	Battery-Box Premium HVM 22.1
Distribuidor Fronius	BayWa
Módulos (tipo)	JA SOLAR - JAM72S10-410/MR
Cuota anual de autoconsumo	69%
Puesta en marcha	Septiembre 2020

"Llevábamos más de 2 años esperando este sistema, el mejor con inversor híbrido del mercado doméstico mundial", ha afirmado Jordi Feliu desde Empordà Energia.