



MAYOR RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD GRACIAS AL FRONIUS SYMO GEN24 PLUS

/ Instalación de autoconsumo FV residencial con un inversor Fronius Symo GEN24 6.0 Plus



“Nos decantamos por el inversor Symo GEN24 Plus porque es ideal para instalaciones residenciales, ofreciendo el máximo rendimiento y rentabilidad a largo plazo”.

Jamel Harandou Viejo (Kilovatio Solar).

Que mejor forma de empezar la trayectoria como **Fronius System Partner** que llevando a cabo una instalación fotovoltaica con uno de los inversores estrella lanzados al mercado en los últimos años: el modelo Fronius Symo de la gama GEN24 Plus.

Así fue como la empresa instaladora, **Kilovatio Solar**, dio sus primeros pasos como organización certificada Fronius System Partner, tras realizar una formación online de dos días con Fronius.



Durante las dos jornadas los expertos en **productos y servicios Fronius** transmitieron, en formato virtual aunque de manera muy cercana, toda la información necesaria y especializada para poder emprender su trayectoria como parte de la red de instaladores FSP.

El equipo de Kilovatio Solar se dedica al desarrollo de proyectos de autoconsumo con energía solar fotovoltaica, así como al de proyectos llave en mano. En esta ocasión han instalado un sistema FV residencial con el nuevo inversor híbrido **Fronius Symo GEN24 Plus** de 6 kW trifásico, implementando 2 entradas MPPT y 16 paneles SunPower P3-415-COM que suman una potencia de 6,64 kWp. La energía autogenerada con esta instalación es más que suficiente para un hogar unifamiliar y permite a los propietarios ahorrar una considerable suma de dinero en la factura de electricidad.

La decisión de utilizar un inversor Symo GEN24 híbrido fue la más acertada, no solo por su rápida y fácil instalación, sino también por su sencilla puesta en marcha, diseño flexible, ligero peso y su concepto de ventilación activa. El sistema de placas de circuitos impresos, que permiten su sustitución individual e inmediata en el equipo, garantiza una reparación ágil, contribuyendo también a la sostenibilidad. La rápida respuesta de la empresa instaladora ante cualquier incidencia es, en gran parte, gracias al registro del inversor en la plataforma de monitorización online **Fronius Solar.web**, que envía notificaciones automáticas una vez detectada cualquier anomalía en el dispositivo, minimizando así el tiempo de inactividad y maximizando el rendimiento.

DATOS DE LA INSTALACIÓN (ESTREmera, MADRID)

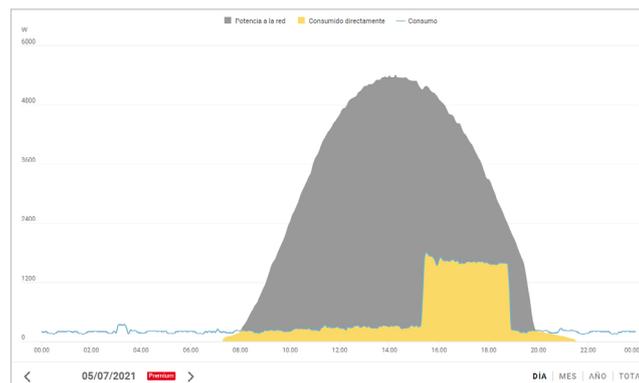
Potencia de la instalación	6,64 kWp
Tipo de instalación	Sobre tejado, residencial
Módulo (tipo)	SunPower P3-415-COM
Inversores	Fronius Symo GEN24 Plus 6.0
Producción anual	9.960 KW/h
Puesta en marcha	26 de Noviembre de 2020



/ Vista de los módulos fotovoltaicos de la instalación sobre tejado



/ La tecnología de ventilación activa de los inversores Fronius aumenta la vida útil y el rendimiento del sistema FV



/ Gráfico obtenido de Fronius Solar.web que muestra el consumo y la producción de la instalación FV el día 5 de julio de 2021