

UN SOBRESALIENTE EN SOSTENIBILIDAD

/ Ampertec Energy pone en marcha una instalación de autoconsumo FV industrial en Alicante



Ampertec Energy, cuyo equipo técnico cuenta con más de 12 años de experiencia en el sector, llevó a cabo un proyecto de autoconsumo industrial en la cubierta de la empresa Grupo Tecnológico Mediterráneo (GTM) con inversores Fronius distribuidos por **Bet Solar**.

GTM, situada en la localidad de Monforte del Cid, en provincia de Alicante, se dedica desde hace más de 40 años a la fabricación de instrumentos y equipos para la depuración de aguas residuales y gases. Decidió dar este gran paso en la lucha contra el cambio climático e instaló en su nave 1 inversor **Fronius Symo 15.0-3-M** y 4 **Fronius Symo 20.0-3-M** conectados a 264 módulos FV monocristalinos PERC de 375 Wp. Esta energía les proporciona una autosuficiencia del 51%, que se traduce en un importante ahorro en su factura de la luz.

El principal motivo que les llevó a invertir en una instalación fotovoltaica para autoconsumo fue la reducción del gasto energético asociado a los costes de producción que repercuten en el producto final y, por tanto, conseguir ser más competitivos frente a las empresas de su sector. Con este cambio se han convertido en una empresa totalmente sostenible energéticamente, incrementando su responsabilidad social corporativa.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	INDUSTRIA GRUPO TECNOLÓGICO MEDITERRÁNEO
Tamaño	99 kWp
Módulos (tipo)	Monocristalino PERC 375 W
Superficie total	528 m ²
Inversores	1 Fronius Symo 15.0-3-M; 4 Fronius Symo 20.0-3-M
Cuota anual de autoconsumo	51 %
Rendimiento anual	710.689 kWh
Puesta en marcha	Septiembre 2019

Con un rango entre 3,0 y 20,0 kW, los inversores Fronius Symo son ideales para cualquier aplicación, desde sistemas para casas unifamiliares hasta grandes instalaciones industriales