PROYECTOS ENEGIA RENOVABLE

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Somos una empresa certificada para instalar sistemas de acumulación SONEN

sonnenBatterie
certified
partner

sonnen

ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

CLIENTE: ALFA INSTAL·LACIONS
Potencia de 14,58 kWp. 54 modulos de 270 Wp.

Instalación de auto consumo fotovoltaic de 14,58 kWp en la cubierta de la nave de Alfa Instal·lacions ubicada en la Calle de la Espigolera, 11, Sant Just Desvern. Con una bateria de almacenamiento de 4 kWh con tecnologia de litio-Hierro fosfato.

La instalación generará anualmente 24.249 kWh, más del 33 % del consumo total de la nave, y representará un ahorro económico importante. Los excedentes, calculados de un 32% de la generación, se inyectarán a la red con compensación simplificada de excedentes (RD 244/2019).

Potencia	14,58 kW
Módulos fotovoltaicos	Peimar 270 W 60 celdas Policristalinas
Numero de módulos	54
Inversor	Fronius Symo 15.0-3-M
Bateria	Sonnen Eco 8.2/4.
Distribución módulos	9 files de 6 módulos
Orientación	Sud
Inclinación	30 º
Estructura	SUNFER CHE915 30º
Fecha de instalación	Febrero 2019

ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

CLIENTE: HENKEL
Potencia de 25,74 kWp. 80 módulos de 320 Wp.

Instalación de autoconsumo fotovoltaico de 25,74 kWp en la cubierta de la nueva nave logística de Henkel ubicada en el Vial Norte, Montornès del Vallès.

Potencia	25,74 kW
Módulos fotovoltaicos	Sunenergy 320 W 72 celdas Policristalinas
Numero de módulos	80
Inversor	Ingeteam SUN SMART U 25 kW
Bateria	-
Distribución módulos	4 filas de 20 módulos
Orientación	Sud
Inclinación	18 º
Estructura	Soporte hormigón 18º Almeza
Fecha de instalación	Noviembre 2019

ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

CLIENT: PARTICULAR
Potencia de 5,44 kWp. 17 módulos de 270 Wp.

Instalación de autoconsumo fotovoltaico de 5,44 kWp en la cubierta de una vivienda unifamiliar.

La instalación generará anualmente 8.840 kWh y representará un 40 % de los consumos domésticos de la vivienda. Los excedentes se inyectarán a la red con compensación simplificada de excedentes (RD 244/2019).

Durante los próximos 10 años obtendrán una bonificación del ayuntamiento del 50% del impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI), que no puede superar el coste total de la instalación.

Potencia	5,44 kW
Módulos fotovoltaicos	SunPower® P19-320-BLK 320 W 60 celdas Mono.
Numero de módulos	17
Inversor	SolarEdge SE5K SETAPP
Bateria	-
Distribución módulos	3 filas, de 3, 6 y 8 módulos
Orientación	Sud-oeste
Inclinación	35-40 º
Estructura	Coplanar K2-systems SolidRail teja
Fecha de instalación	Noviembre 2019