

Nombre Artículo:

## Kit Fotovoltaico de conexión a red 3KW

Ref. Artículo:

FOT\_KIT 3KW

Página:

1.9.2

### Descripción Artículo:

Kit fotovoltaico de conexión a red monofásica con sistema de inyección cero, de potencia nominal 3.000 W y potencia pico instalada de 3.240 W. Este kit es ideal para viviendas de tamaño medio con una superficie disponible para instalar los módulos fotovoltaicos de aproximadamente 24 m<sup>2</sup>. Posibilidad de incorporar banco de baterías para incrementar el porcentaje de cobertura solar.



### Datos Técnicos:

Módulo fotovoltaico JM270	
Potencia nominal	270W
Vpm	30,70V
Ipm	8,80A
Peso y medidas	18,30Kg 1640x990x35mm
Composición	10x6 células de 6"

Inversor FP-3000-HV PLUS	
Potencia nominal	3KW
Voltaje de entrada:	250-450Vcc
Corriente de entrada máxima:	18A
Peso y medidas	15,5Kg 438x480x107mm

Tecnología: Inversor de conexión a red con gestión de baterías. Equipado con MPPT. Permite programar la fuente prioritaria de energía en distintos momentos del día para utilizar el mínimo de energía de la red en los periodos más desfavorables. Sistema de control de energía exportada

Estructura metálica zincada para colocación en paralelo a la cubierta, con herrajes incluidos.

**\*Para información técnica más detallada, consultar las fichas técnicas correspondientes.**

### Kit compuesto por:

- 12x FOT00048 Módulo fotovoltaico de 270W.
- 1x FOT00509 Inversor FP-3000-HV PLUS.
- 1x FOT03015 Tarjeta MODBUS.
- 1x FOT03016 Medidor energía.
- 1x Juego de cables CC módulos-inversor (30m)
- 1x Juego de cables CA (5m)
- 1x Soporte para 12 módulos fotovoltaicos.
- 1x Manual de uso con instrucciones de montaje y esquemas eléctricos de fácil comprensión.

### Producción eléctrica mensual en las principales capitales españolas:

PRODUCCION ELECTRICA MENSUAL EN LAS PRINCIPALES CIUDADES (KWh) con inclinación 30 grados													
	ENE	FEB	MAR	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL AÑO
Barcelona	203	249	344	376	414	418	473	418	367	317	224	188	3.993
Bilbao	163	205	347	369	412	414	447	409	372	291	171	156	3.755
Madrid	209	278	363	439	465	484	570	534	425	335	233	192	4.527
Sevilla	275	291	440	441	541	539	557	532	460	405	277	244	5.002
Valencia	272	318	469	499	559	568	607	552	468	408	299	247	5.266
Zaragoza	216	291	451	464	528	545	607	552	465	376	252	198	4.946

### Pesos y Medidas (embalaje):

Peso sin embalaje: 298 Kg.  
Peso con embalaje: 323 Kg.

Medidas: 1.800x1.200x800mm (alto x ancho x largo) +  
6 barras 35x35x4200mm