

Nombre Artículo:

Kit Fotovoltaico de conexión a red 2KW

Ref. Artículo:

FOT_KIT 2KW

Página:

1.9.1

Descripción Artículo:

Kit fotovoltaico de conexión a red monofásica con sistema de inyección cero, de potencia nominal 2.000 W y potencia pico instalada de 2.160 W. Este kit es ideal para viviendas de tamaño medio con una superficie disponible para instalar los módulos fotovoltaicos de aproximadamente 16 m². 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-2000-HV PLUS | |
|---|----------------------|
| Potencia nominal | 2KW |
| Voltaje de entrada: | 120-350Vcc |
| Corriente de entrada máxima: | 15A |
| 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:

- 8x FOT00048 Módulo fotovoltaico de 270W.
- 1x FOT00508 Inversor FP-2000-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 8 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 | 135 | 166 | 229 | 250 | 276 | 279 | 316 | 279 | 245 | 212 | 149 | 126 | 2.662 |
| Bilbao | 108 | 136 | 231 | 246 | 275 | 276 | 298 | 273 | 248 | 194 | 114 | 104 | 2.503 |
| Madrid | 140 | 185 | 242 | 292 | 310 | 322 | 380 | 356 | 283 | 223 | 156 | 128 | 3.018 |
| Sevilla | 183 | 194 | 293 | 294 | 361 | 360 | 371 | 354 | 307 | 270 | 185 | 162 | 3.335 |
| Valencia | 181 | 212 | 313 | 333 | 373 | 379 | 405 | 368 | 312 | 272 | 199 | 165 | 3.511 |
| Zaragoza | 144 | 194 | 300 | 310 | 352 | 364 | 405 | 368 | 310 | 251 | 168 | 132 | 3.297 |

Pesos y Medidas (embalaje):

- Peso sin embalaje: 205 Kg.
- Peso con embalaje: 230 Kg.
- Medidas: 1.800x1.200x800mm (alto x ancho x largo) +
- 4 barras 35x35x4200mm