

solitia

- / +

KIT AUTOCONSUMO PARA BALCÓN CON PANELES FLEXIBLES Y MICROINVERSOR 800W

 4x200W |  800W



El kit autoconsumo para balcón con paneles flexibles para sistemas fotovoltaicos residenciales posee un diseño "plug-and-play" que hace que pueda ser instalado por uno mismo; además su reducido tamaño permite transportarlo fácilmente en cualquier vehículo.



**Mayor ahorro
en tu factura**



**Precio accesible
para el consumidor**



**Energía solar al
alcance de todos**



**Solución
"Todo-en-uno"**

El kit se compone de:

Paneles solares de 200W | Microinversor de 800W | Cables y bridas



CABLE DE ALIMENTACIÓN
Cable Plug and Play



CABLE DE CONEXIÓN FV
Cable de extensión MC4



ACCESORIOS
Bridas

| | |
|---|---|
| Modelo | VFSK-800W |
| Potencia nominal del sistema FV | 800W |
| Panel solar | |
| Potencia máxima (Pmax) | 200W |
| Tensión a potencia máx. (Vmp) | 15,30V |
| Corriente a potencia máx. (Imp) | 13,10A |
| Tensión de circuito abierto (Voc) | 18,55V |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 13,70A |
| Tecnología de la célula | Mono-Si |
| Dimensiones (mm) | 1140x915x3mm |
| Peso (kg) | 3,3kg |
| Cable de salida | 4mm² - 50cm cables + mc4 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -40°C~+85°C |
| Microinversor | |
| Modelo del microinversor | VM800ME-P2 |
| Potencia máxima (Pmax) | 800W |
| Máxima potencia FV DC (W) | 870W |
| Tensión máxima de entrada (VDC) | 63VDC |
| Rango de tensión de funcionamiento (VDC) | 20-60VDC |
| Rango de tensión MPPT (VDC) | 33-48VDC |
| Nº de MPPT'S | 2 |
| Máxima potencia AC (VA) | 800VA |
| Corriente de entrada máxima | 2*15A |
| Corriente máxima de salida (A) | 3,48A |
| Tensión nominal de salida (VAC) | 230/240VAC |
| Frecuencia nominal de salida (Hz) | 50Hz |
| Tipo de red | Monofásico |
| Dimensiones (mm) | 361x222x36mm |
| Peso (kg) | 3,26kg |
| Factor de potencia de salida | >0,99 (Predeterminado) |
| Pico de eficiencia | 96,8% |
| Clase | I |
| Grado de protección | IP67 |
| Normativa | IEC/EN 62109-1,IEC/EN 62109-2,IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4,EN50549-1: 2019,VDE-AR-N 4105: 2018,CEIO-21 |
| Disposición del sistema | |
| # de módulos | 4 |
| # de inversores | 1 |
| # de entradas | 2 |
| Opciones de disposición FV | Horizontal o Vertical |
| Superficie total FV (m²) | 4,17m² |
| Peso de la batería FV (kg) | 13,6kg |
| Estimaciones de producción (KWh) | |
| *Producción anual prevista a 1100GHI/año | 1647 |
| *Producción anual prevista a 1460GHI/año | 2186 |
| *Producción anual prevista a 1825GHI/año | 2733 |
| Basado en una reducción del sistema del 0,85% (fórmula = potencia CC x horas de sol/año x factor de reducción) (GHI = irradiancia horizontal global). | |
| Opciones del sistema | |
| Comunicación | WIFI(WE-P1) / Sub-1G(BE-P1) |
| Banco de baterías | Opcional |
| Configuración del pack | |
| Dimensiones (mm) | 1180x950x100mm |
| Peso (kg) | 23,5kg |
| Contenedor | 20'GP |
| Unidades/Pallet | 1180x1100 + 1180x900 |
| Pallets por contenedor | 16+2 |
| Unidades por contenedor | 184 |