

solitia



**KIT AUTOCONSUMO PARA BALCÓN
CON PANELES FLEXIBLES
Y MICROINVERSOR 800W**

4x200W | Hasta 870W



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 870W | 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	
Modelo del panel	VF200W(BK)
Potencia máxima (Pmax)	200W
Tensión a potencia máx. (Vmp)	15,42V
Corriente a potencia máx. (Imp)	13,01A
Tensión de circuito abierto (Voc)	18,71V
Corriente de cortocircuito (Isc)	13,45A
Dimensiones (mm)	1140x915x3mm
Peso (kg)	3,4kg
Cable de salida	4mm ² - 50cm cables + mc4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C

Microinversor	
Potencia máxima (Pmax)	800W
Máxima potencia DC (W)	870W
Máxima tensión DC (V)	63V
Rango de tensión MPPT (V)	14-63V
N° de MPPT'S	2
Máxima potencia AC (VA)	800VA
Corriente máxima de salida (A)	3,48A
Tensión nominal AC/Rango de tensión (V)	230/180 ~ 275V
Frecuencia nominal de la red (Hz)	50/45 - 55Hz
Tipo de red	Monofásico
Dimensiones (mm)	361x222x36mm
Peso (kg)	3,26kg
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,CEI0-21

Disposición del sistema	
# de modulos	4
# de inversores	1
# de entradas	2
Opciones de disposición FV	Horizontal o Vertical
Superficie total FV (m ²)	4,17m ²
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)	23,5kg
Peso (kg)	1180x950x100mm
Contenedor	20'GP
Unidades/Pallet	1180x1100 + 1180x900
Pallets por contenedor	16+2
Unidades por contenedor	184