Ficha técnica JM Distech

TSOL-ESK400-SB

Marca: TSUN

Descripción

El TSOL-ESK400-SB es un kit solar Plug & Play equipado con una estructura de montaje tipo Spider, especialmente diseñada para su instalación en paredes, fachadas y balcones. Su sistema de fijación permite aprovechar espacios verticales para generar energía solar de forma sencilla y eficiente, convirtiéndose en una solución ideal para viviendas urbanas y ubicaciones donde no se dispone de cubierta o superficie en suelo para la instalación de paneles fotovoltaicos.

Gracias a su diseño compacto y de rápida instalación, resulta especialmente adecuado para proyectos de autoconsumo residencial, sistemas solares de balcón, apartamentos, terrazas y segundas residencias. Además su conexión WiFi permite monitorizar la producción energética mediante la aplicación TSUN Smart, ofreciendo una solución práctica para reducir el consumo eléctrico y aprovechar la energía solar sin necesidad de realizar instalaciones complejas.

• TSUN

• Kit Solar

• Panel Solar Full Black de 400W

• Microinversor MS400 con una potencia de salida AC de 400W

• Estructura de soporte Spider Angled para instalación en pared

• Sencilla instalación

• Sin necesidad de mano de obra

• Conexión WiFi para control por APP para smartphone

Especificaciones

Potencia	400W
Eficiencia	20.7%
Color	Negro
Coeficiente de temperatura	-0.35%/ºC
Cantidad de módulos	1
Tipo de célula	Tipo P mono-cristalina
Nº de células	108
Dimensiones	1722 × 1134 × 30 mm
Microinversor	
Modelo	MS400
Potencia de salida	400W
Tensión nominal de salida	220/230/240V
Frecuencia nominal	50/50 Hz
Factor de potencia	> 0.99
Distorsión armónica de corriente	< 3%
Longitud de cable AC	5m
Conexión máxima de microinversores	Hasta 11 microinversores de 400W
Conexión	WiFi 2.4GHz
App	Talent Home
Parámetros medioambientales	
Grado de protección IP	IP67
Rango de temperatura ambiente de trabajo	-40ºC a 60ºC
Humedad relativa de funcionamiento	0-100%
Altura máxima de operación	2000m
Parámetros Mecánicos	
Peso	29kg
Dimensiones	1724 (An) x 1164 (Al) x 90 (Fo) mm
Display	Indicadores LED
Color	Negro

Contenido

- Panel Solar de 400W
- Microinversor
- Soporte de instalación
- Material de instalación