Ficha técnica JM Distech

TSOL-ESK400-SOLARPANEL

Marca: TSUN

Descripción

El TSOL-ESK400-SOLARPANEL es un panel solar diseñado para instalaciones rápidas y flexibles, especialmente orientadas a autoconsumo residencial y entornos DIY. Incluye panel solar, estructura plegable tipo Pop-Up y cableado premontado, pero sin microinversor, permitiendo al instalador elegir la solución de conversión energética más adecuada para cada proyecto. Su diseño portátil y de rápida instalación facilita el montaje en balcones, terrazas, jardines o pequeñas superficies sin necesidad de estructuras complejas.

Gracias a su compatibilidad con sistemas de almacenamiento híbrido como el MSU2000, puede integrarse tanto en instalaciones conectadas a red como en sistemas aislados o soluciones con respaldo energético. Esto lo convierte en una solución muy versátil para autoconsumo doméstico, sistemas solares de balcón, instalaciones temporales, segundas residencias o escenarios Off-Grid donde se busca una solución compacta, modular y fácil de ampliar. MSU2000 permite además combinar generación solar y almacenamiento energético en un único ecosistema inteligente orientado a maximizar la independencia energética.

• TSUN

• Kit Solar

• Panel Solar Full Black de 400W

• Estructura de soporte Pop Up adecuada para montar sobre suelo

• Color negro

• Pre-ensamblado para una sencilla instalación

• Ángulo de instalación ajustable

• Compatible con TSOL-MSU2000

Especificaciones

Potencia	400 W
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
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	2000 m
Parámetros Mecánicos	
Peso	29.5 kg
Dimensiones	1724 (An) x 1164 (Al) x 90 (Fo) mm
Display	Indicadores LED
Color	Negro

Contenido

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