## Ficha técnica JM Distech

# TSOL-ESK400-PS

Marca: TSUN

## Descripción

La gama de kits solares de TSUN es una solución muy práctica para entornos residenciales. Entre sus ventajas están su filosofía DIY (Do It Yourself), lo cual hace que su instalación sea muy sencilla, sin necesidad de mano de obra, su versatilidad (con diferentes opciones de instalación) y su ángulo de instalación ajustable para maximizar la producción solar.

Estos kits constan de panel solar de máxima calidad, microinversor, salida a enchufe Schuko y Smart Plug con conexión WiFi para su monitorización.

En concreto, los kits Pop Up son válidos para superficies planas, como pueden ser suelos, jardines o azoteas.

• TSUN

• Kit Solar

• Panel Solar Full Black de 400W

• Microinversor M400 con una potencia de salida AC de 400W

• Estructura de soporte Pop Up adecuada para montar sobre suelo

• Color plata

• Pre-ensamblado para una sencilla instalación

• Ángulo de instalación ajustable

• Conexión WiFi vía Smart Plug para control por APP para smartphone

## 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 |
| **Microinversor** | |
| **Modelo** | M400 |
| **Potencia de salida** | 400 W |
| **Tensión nominal de salida** | 220/230/240 V |
| **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** | Tuya Smart 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** | 2000 m |
| **Parámetros Mecánicos** | |
| **Peso** | 29.5 kg |
| **Dimensiones** | 1724(An) x 1164(Al) x 90(Fo) mm |
| **Display** | Indicadores LED |
| **Color** | Plata |

## Contenido

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