## Ficha técnica JM Distech

# TSOL-ESK400-UB

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 con conexión WiFi para su monitorización y salida a enchufe Schuko.

En concreto, los Universal son versátiles, ya que pueden instalarse tanto en suelo como en pared y en balcón.

• TSUN

• Kit Solar

• Panel Solar de 400W

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

• Estructura de soporte Universal para instalación en suelo, pared o balcón

• Color negro

• Pre-ensamblado para una sencilla instalación

• Ángulo de instalación ajustable

• Conexión WiFi para control por APP para smartphone

• Salida AC a Schuko

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Potencia** | 400 W |
| **Eficiencia** | 20.7% |
| **Color** | Negro |
| **Coeficiente de temperatura** | -0.34%/ºC |
| **Certificación** | CE, TUV, UL, CQC, IEC 61215,IEC 61730 |
| **Dimensiones** | 1722 × 1134 × 30 mm |
| **Microinversor** | |
| **Modelo** | MS400 |
| **Potencia de salida** | 400 W |
| **Tensión nominal de salida** | 220/230/240 V |
| **Frecuencia nominal** | 50/60 Hz |
| **Factor de potencia** | > 0.99 |
| **Distorsión armónica de corriente** | < 3% |
| **Longitud de cable AC** | 5m |
| **Conexión** | WiFi 2.4GHz |
| **Certificación** | CE-LVD, CE-EMC, CE-RED, VDE 4105, EN 50549-1 |
| **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** | 29kg |
| **Dimensiones** | 1722 x 1195 x 605 mm |
| **Color** | Negro |
| **Garantía** | 12 años |

## Contenido

- Soporte de instalación
- Panel Solar de 400W
- Microinversor MS400
- Material de instalación
- Cable AC a Schuko 5m