



Inversor Híbrido / 6 kW / Interconexión a Red / 220 Vca / IP65 / 2 MPPT / 9 kW Fotovoltaico / -25°C a 60°C

SKU: SUN2000-6KTL-L1    Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR    Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$15,279.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor híbrido de interconexión a red con potencia nominal de 6000 W en salida CA, diseñado para integración con la red eléctrica y sistemas de almacenamiento. Incorpora dos seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) con rango de voltaje de 90 V a 560 V, permitiendo configuraciones flexibles de strings fotovoltaicos. La compatibilidad con baterías Huawei Luna 2000 habilita funciones de respaldo y gestión energética, con capacidad de carga y descarga de hasta 5000 W. Grado de protección IP65 para instalación en exteriores sin requerimiento de recinto adicional, operando en rangos de temperatura de -25°C a 60°C.

**Características Generales**

- Potencia nominal CA: 6000 W
- Voltaje nominal CA: 220 V / 230 V / 240 V
- Corriente máxima de salida: 27.3 A
- Grado de protección: IP65
- Rango de temperatura operación: -25°C ~ 60°C
- Dimensiones: 365 mm x 375 mm x 156 mm
- Peso: 12 kg
- Configuración de monitoreo: Integrada

**Desempeño Fotovoltaico**

- Máxima potencia fotovoltaica: 9000 W
- Número de MPPT: 2
- Cadenas por MPPT: 1
- Máxima Isc por MPPT: 18 A
- Rango de voltaje MPPT: 90 V - 560 V

**Características de Batería**

- Baterías compatibles: Luna2000-5-E0
- Rango de voltaje: 350 ~ 560 VDC
- Corriente de operación máxima: 15 A
- Potencia de carga máxima: 5000 W
- Potencia de descarga máxima: 5000 W

**Contenido del Paquete**

- Inversor híbrido SUN2000-6KTL-L1
- Accesorios de instalación (según especificación de fábrica)

Documentación técnica incluida

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Compatibilidad con baterías Huawei Luna 2000 para respaldo energético         |
| Característica 2 | Rango MPPT 90V-560V para flexibilidad en configuraciones de paneles           |
| Característica 3 | Operación extrema de -25°C a 60°C para climas adversos                        |
| Característica 4 | Protección IP65 para instalación directa en exteriores sin gabinete adicional |
| Característica 5 | Monitoreo remoto integrado para gestión centralizada del sistema              |
| Característica 6 | Potencia de carga/descarga de batería de 5000W para alto rendimiento          |