



Inversor Híbrido Solar / 10 kW / 220-240 Vca / IP66 / 15 kW Fotovoltaico / 3 MPPT / -25°C a 60°C

SKU: SUN2000-10K-LC0 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$25,810.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor híbrido trifásico diseñado para interconexión con red eléctrica (CFE) con capacidad nominal de 10 kW en salida CA. Integra arquitectura de 3 MPPT independientes que permiten optimizar la generación fotovoltaica hasta 15 kW, con rango de voltaje amplio de 40V a 560V para adaptación a diversas configuraciones de strings. La compatibilidad con el sistema de almacenamiento Huawei LUNA2000 habilita funcionalidad de respaldo energético y gestión de energía bidireccional. Grado de protección IP66 que elimina la necesidad de alojamiento adicional en instalaciones exteriores, con operación garantizada en rangos de temperatura de -25°C a 60°C.

Características Generales

- Potencia nominal CA: 10,000 W
- Voltaje nominal CA ajustable: 220 V / 230 V / 240 V
- Corriente máxima de salida: 45.5 A
- Rango de frecuencia CA: 50 Hz / 60 Hz
- Grado de protección: IP66
- Rango de temperatura operación: -25°C ~ 60°C
- Módulo para baterías compatible: LUNA2000-10KW-C1
- No compatible con baterías LUNA2000-5-E0
- Funcionalidad híbrida sujeta a disponibilidad de componentes

Especificaciones Físicas y Eléctricas

- Máxima potencia fotovoltaica: 15,000 W
- Número de MPPT: 3
- Cadenas por MPPT: 1
- Máxima Isc por MPPT: 20 A
- Rango de voltaje MPPT: 40 V - 560 V
- Dimensiones: 425 mm x 376.5 mm x 150 mm
- Peso: 15 kg
- Grado de protección: IP66
- Rango de temperatura: -25°C ~ 60°C
- Compatibilidad de Almacenamiento
- Módulo baterías: LUNA2000-10KW-C1
- No compatible: LUNA2000-5-E0
- Funcionalidad híbrida sujeta a disponibilidad de componentes

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad con batería Huawei LUNA2000 para respaldo energético
Característica 2	3 MPPT independientes con rango 40V-560V para máxima captación solar
Característica 3	Protección IP66 para instalación exterior sin gabinete adicional
Característica 4	Operación confiable de -25°C a 60°C en condiciones extremas
Característica 5	Voltaje de salida ajustable 220/230/240 Vca para flexibilidad de red
Característica 6	Potencia fotovoltaica máxima 15 kW con 20A de corriente cortocircuito por MPPT