



Inversor Trifásico para Interconexión / 100 kW / Salida 400-480 Vca / 10 MPPT / 20 Entradas PV / IP66 / Rango -25°C a 60°C

SKU: SUN2000100KTLM2 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$143,104.27

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor trifásico de interconexión a red con potencia nominal de 100 kW, diseñado para plantas fotovoltaicas comerciales e industriales. Integra 10 seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) con 20 entradas independientes, permitiendo la conexión de múltiples strings con orientaciones e inclinaciones diferentes sin pérdida de rendimiento. El rango de voltaje MPPT de 200 a 1000 V habilita la compatibilidad con módulos de alta tensión y configuraciones seriales extensas. La protección IP66 y el rango de temperatura de -25°C a 60°C permiten su instalación directa en ambiente exterior sin requerir infraestructura adicional de climatización. La salida trifásica con voltaje nominal ajustable entre 400 y 480 Vca facilita la adaptación a las condiciones específicas de la red eléctrica local.

Características Generales

- Potencia nominal CA: 100,000 W (100 kW)
- Voltaje nominal CA: 400 Vca / 480 Vca (3W/N+PE), ajustable
- Corriente máxima de salida: 160.4 A @ 400 V
- Rango de frecuencia CA: 50 / 60 Hz
- Número de MPPT: 10
- Rango de voltaje MPPT: 200 V - 1000 V
- Grado de protección: IP66
- Rango de temperatura de operación: -25°C ~ 60°C
- Peso: 93 kg
- Máxima corriente de cortocircuito por MPPT (Isc): 40 A
- Corriente máxima salida: 160.4 A @ 400 V
- Frecuencia CA: 50 / 60 Hz
- Dimensiones: 1035 x 700 x 365 mm
- Grado de protección: IP66
- Temperatura operación: -25°C ~ 60°C
- Monitoreo y Gestión: 10 MPPT independientes

ESPECIFICACIONES

Característica 1	10 MPPT con 20 entradas para optimización por string
Característica 2	Rango MPPT 200-1000 V para compatibilidad con diversos módulos
Característica 3	Protección IP66 para instalación directa en exterior sin gabinete adicional
Característica 4	Operación continua hasta 60°C sin derating en climas extremos
Característica 5	Monitoreo integrado para gestión remota de planta fotovoltaica
Característica 6	Salida trifásica 400/480 Vca ajustable para adaptación a red local