



Inversor Trifásico para Interconexión / 20 kW CA / 30 kW FV / 4 MPPT / 8 Entradas / IP66 / -25°C a 60°C

SKU: SUN2000-20KTL-M3    Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR    Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$57,319.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor trifásico para interconexión a red eléctrica con potencia nominal de 20 kW en salida CA y capacidad fotovoltaica máxima de 30 kW. Equipado con 4 seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) y 8 entradas independientes, optimiza la generación energética ante condiciones de sombra parcial o diferentes orientaciones de strings. La arquitectura permite voltaje nominal ajustable en 220/230/240 VCA para adaptación a requerimientos de red locales. Grado de protección IP66 y rango de temperatura operativa de -25°C a 60°C garantizan desempeño continuo en condiciones ambientales extremas. El chasis compacto de 640 x 530 x 270 mm facilita su integración en espacios de instalación restringidos. Para monitoreo remoto se requiere el dongle opcional SDongleA-05 (WLAN-FE).

**Características Generales**

- Potencia nominal CA: 20,000 W
- Potencia fotovoltaica máxima: 30,000 W
- Número de MPPT: 4
- Voltaje nominal CA ajustable: 220 / 230 / 240 VCA (3W/N+PE)
- Corriente máxima de salida: 63.2 A
- Rango de frecuencia CA: 50 / 60 Hz
- Máxima corriente de cortocircuito por MPPT (Isc): 40 A
- Rango de voltaje MPPT: 200 V - 750 V
- Grado de protección: IP66
- Rango de temperatura operativa: -25°C ~ 60°C
- Peso: 43 kg

**Desempeño Eléctrico**

**Potencia nominal CA:** 20,000 W

**Potencia FV máxima:** 30,000 W

**Configuración CA:** 3W/N+PE

**Corriente máxima salida:** 63.2 A

**Frecuencia CA:** 50 / 60 Hz

**MPPT:** 4 unidades

**Entradas FV:** 8

**Máxima Isc por MPPT:** 40 A

**Rango voltaje MPPT:** 200 V - 750 V

**Físicas y Ambientales**

**Dimensiones:** 640 x 530 x 270 mm (25.2 x 20.9 x 10.6 in)

**Peso:** 43 kg

**Grado de protección:** IP66

**Monitoreo y Configuración**

**Monitoreo remoto:** Mediante dongle opcional

**Dongle requerido:** SDongleA-05 (WLAN-FE)

**Conectividad:** WLAN / FE

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | 4 MPPT con 8 entradas para máxima captación energética             |
| Característica 2 | Monitoreo remoto mediante dongle WLAN opcional                     |
| Característica 3 | Voltaje CA ajustable 220/230/240 V para flexibilidad de red        |
| Característica 4 | Operación extendida de -25°C a 60°C sin degradación                |
| Característica 5 | Diseño compacto de 640 x 530 x 270 mm para instalaciones reducidas |
| Característica 6 | Protección IP66 para ambientes industriales severos                |