



Inversor Trifásico para Interconexión / 50 kW / Salida 400-480 Vca / 4 MPPT / 8 Entradas DC / IP66 / Rango MPPT 200-1000 V

SKU: SUN200050-KTL-M3 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$94,067.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Inversor trifásico para interconexión a red eléctrica con potencia nominal de 50 kW, diseñado para instalaciones fotovoltaicas comerciales e industriales de alta exigencia. Equipado con 4 seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) y 8 entradas DC, optimiza la generación energética ante condiciones de sombra parcial o diferentes orientaciones de strings. Su voltaje de salida CA ajustable entre 400 y 480 Vca permite la adaptación a distintas configuraciones de red. La protección IP66 y el rango de temperatura operativo de -25°C a 60°C garantizan desempeño confiable en ambientes exteriores adversos. Incluye sistema de monitoreo integrado para supervisión remota del rendimiento del sistema fotovoltaico.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia nominal CA: 50,000 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje nominal CA: 400 Vca / 480 Vca (3W/N+PE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Corriente máxima de salida: 63.2 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de frecuencia CA: 50 / 60 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Número de MPPT: 4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Máxima corriente de cortocircuito por MPPT (Isc): 40 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de voltaje MPPT: 200 V - 1000 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Grado de protección: IP66<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de temperatura operativo: -25°C ~ 60°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración de monitoreo: Integrada</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia nominal: 50 kW</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje nominal CA: 400 Vca / 480 Vca</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Corriente máxima salida: 63.2 A</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Frecuencia: 50 / 60 Hz</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>MPPT: 4 unidades</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Entradas DC: 8</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Máxima Isc por MPPT: 40 A</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango voltaje MPPT: 200 V - 1000 V</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 640 x 530 x 270 mm (25.2 x 20.9 x 10.6 in)</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura operativa: -25°C ~ 60°C</p></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funcionalidades</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Monitoreo: Configuración integrada</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Topología salida: 3W/N+PE</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	4 MPPT con 8 entradas DC para máximo aprovechamiento energético
Característica 2	Voltaje de salida ajustable 400-480 Vca para compatibilidad con red
Característica 3	Rango MPPT 200-1000 V que adapta diversas configuraciones de strings
Característica 4	IP66 y operación -25°C a 60°C para instalaciones exteriores exigentes
Característica 5	Monitoreo integrado para gestión remota del rendimiento fotovoltaico
Característica 6	Alta densidad de potencia con 50 kW en formato compacto de 49 kg