



Inversor Híbrido Interconectado / 8 kW / 220-240 Vca / 12 kW Fotovoltaico / 3 MPPT / IP66 / -25°C a 60°C

SKU: SUN20008KLC0 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$22,636.96

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 híbrido trifásico diseñado para interconexión con red eléctrica (CFE) con potencia nominal de 8 kW en salida CA. Integra tres seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) que permiten la conexión de arreglos fotovoltaicos de hasta 12 kW, optimizando la generación ante condiciones de sombreado o orientaciones diversas. Compatible con módulos de batería LUNA2000-7-E1 y LUNA2000-10kW-C1 para operación híbrida con almacenamiento energético, con rango de voltaje de batería de 350-560 VDC. Grado de protección IP66 y rango de temperatura de operación de -25°C a 60°C permiten instalación en exterior sin gabinete adicional. No compatible con baterías LUNA2000-5-E0. La funcionalidad híbrida requiere verificación de disponibilidad según región.</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: 0.9;">• Potencia nominal CA: 8,000 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Voltaje nominal CA: 220 / 230 / 240 Vca<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Corriente máxima de salida: 40 A<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de frecuencia CA: 50 Hz / 60 Hz (configurable)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Máxima potencia fotovoltaica: 12,000 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Número de MPPT: 3<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Cadenas por MPPT: 1<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Máxima Isc por MPPT: 20 A<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de voltaje MPPT: 40 V - 560 V<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Batería compatible: LUNA2000-7-E1<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Módulo de batería compatible: LUNA2000-10kW-C1<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• No compatible con baterías LUNA2000-5-E0<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Grado de protección: IP66<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de temperatura: -25°C ~ 60°C<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Dimensiones: 425 mm x 376.5 mm x 150 mm<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Peso: 14.5 kg</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><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia nominal CA: 8,000 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Corriente máxima salida: 40 A<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Frecuencia CA: 50 / 60 Hz configurable<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia fotovoltaica máx.: 12,000 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Número de MPPT: 3<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cadenas por MPPT: 1<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Máxima Isc por MPPT: 20 A<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango voltaje MPPT: 40 V - 560 V</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><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Dimensiones: 425 x 376.5 x 150 mm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Peso: 14.5 kg<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Grado de protección: IP66<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango temperatura: -25°C ~ 60°C</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;">Compatibilidad Baterías</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Batería compatible: LUNA2000-7-E1<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Módulo compatible: LUNA2000-10kW-C1<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Voltaje batería: 350 - 560 VDC</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia fotovoltaica máxima de 12 kW con 3 MPPT independientes
Característica 2	Compatibilidad con baterías LUNA2000 para respaldo energético
Característica 3	Rango MPPT amplio de 40V a 560V para configuraciones flexibles
Característica 4	Operación extrema desde -25°C hasta 60°C con protección IP66
Característica 5	Frecuencia CA configurable 50/60 Hz para adaptación regional
Característica 6	Diseño compacto de 14.5 kg para instalación simplificada