



Inversor Trifásico para Interconexión / 80 kW / Salida 220 Vca / 7 MPPT / IP66 / Rango -25°C a 60°C

SKU: SUN2000-80KTL-MGL0    Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR    Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$159,840.17

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 salida de 80 kW y voltaje ajustable de 220 Vca. Equipado con 7 seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) con 3 entradas cada uno, permite optimizar la generación fotovoltaica en configuraciones de strings extensas. El rango de voltaje MPPT de 160 a 750 V ofrece flexibilidad en el diseño de campos solares. Grado de protección IP66 para operación directa en exteriores sin requerir alojamiento adicional. Sistema preparado para monitoreo remoto integrado.</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: 80,000 W</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje nominal: 127 Vca / 220 Vca (3W/N+PE)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Corriente máxima de salida: 233.3 A</li><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><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Número de MPPT: 7</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Número de entradas por MPPT: 3</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Máxima Isc por MPPT: 66 A</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de voltaje MPPT: 160 V - 750 V</li><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><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de temperatura: -25°C ~ 60°C</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Configuración de monitoreo: Integrada</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Voltaje nominal:</strong> 127 Vca / 220 Vca (3W/N+PE)</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Corriente máxima salida:</strong> 233.3 A</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Frecuencia CA:</strong> 50 / 60 Hz</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>MPPT:</strong> 7 unidades</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Entradas por MPPT:</strong> 3</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Máxima Isc por MPPT:</strong> 66 A</div><div><strong>Rango voltaje MPPT:</strong> 160 V - 750 V</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Dimensiones:</strong> 1000 x 710 x 395 mm</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Peso:</strong> 98 kg</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Grado protección:</strong> IP66</div><div><strong>Temperatura operación:</strong> -25°C ~ 60°C</div></div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Monitoreo y Control</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Configuración de monitoreo:</strong> Integrada</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | 7 MPPT con 3 entradas cada uno para máxima captación solar                   |
| Característica 2 | Rango MPPT de 160 a 750 V compatible con diversas configuraciones de strings |
| Característica 3 | Operación confiable de -25°C a 60°C para climas extremos                     |
| Característica 4 | Protección IP66 para instalación outdoor sin gabinete adicional              |
| Característica 5 | Monitoreo integrado para gestión remota del parque fotovoltaico              |
| Característica 6 | Corriente máxima de salida 233.3 A con frecuencia 50/60 Hz ajustable         |