



Inversor Híbrido Solar / 9.6 kW / Interconexión a Red / Salida 220 Vca / MPPT Trifásico / LCD / Modos On Grid, Off Grid, UPS

SKU: HYS9.6LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$72,067.97

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 multifuncional de 9.6 kW diseñado para instalaciones fotovoltaicas con interconexión a la red eléctrica. Permite el almacenamiento del excedente de energía solar en baterías para su posterior consumo, optimizando la autonomía energética del sistema. Integra tres modos de operación programables (on grid, off grid y UPS) que se adaptan automáticamente a las condiciones de disponibilidad de red. Incorpora cargador solar MPPT de tres etapas que maximiza la captación de energía fotovoltaica y prolonga la vida útil del banco de baterías. La interfaz LCD integrada facilita la configuración de parámetros y el monitoreo en tiempo real de variables operativas. Incluye protecciones eléctricas contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento para garantizar la continuidad del servicio.</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: 9.6 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje de salida: 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Topología: Inversor híbrido interactivo con interconexión a red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modos operativos: On grid, Off grid, UPS (programables)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cargador solar: MPPT de tres etapas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Interfaz: Pantalla LCD para ajustes y monitoreo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Funciones: Autoconsumo, respaldo energético, conexión a red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protecciones: Sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad de baterías: Pytes (litio)</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: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Potencia nominal: 9.6 kW</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Voltaje de salida: 220 Vca</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Topología: Híbrido interactivo con interconexión a red</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Modos operativos: On grid / Off grid / UPS</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;'>Funciones y Protección</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Cargador solar: MPPT trifásico</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Interfaz local: Pantalla LCD</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Monitoreo: Tiempo real de variables operativas</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Protección sobrecarga: Integrada</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Protección cortocircuito: Integrada</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Protección térmica: Sobrecalentamiento</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;'>Compatibilidad y Almacenamiento</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Baterías compatibles: Pytes (litio)</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Autoconsumo: Hasta >80%</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Respaldo energético: Disponible 24/7</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Función UPS: Continuidad durante cortes</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Autoconsumo superior al 80% con almacenamiento en baterías
Característica 2	Tres modos operativos programables según condiciones de red
Característica 3	Pantalla LCD para configuración y monitoreo en tiempo real
Característica 4	Carga solar MPPT de tres etapas para máxima eficiencia
Característica 5	Protección integral contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento
Característica 6	Compatibilidad con baterías de litio Pytes para respaldo energético