



Inversor Híbrido Interactivo / 3.8 kW / 220 Vca / On Grid / Off Grid / UPS / Carga MPPT / Compatible con Baterías Pytes

SKU: HYS3.8LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$45,945.85

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 interactivo de 3.8 kW con salida de 220 Vca diseñado para interconexión a la red eléctrica. Este equipo multifuncional integra capacidades de autoconsumo solar, almacenamiento en baterías y respaldo energético, permitiendo operar en modo on grid, off grid o UPS según las condiciones de la red y las necesidades del usuario. La arquitectura de carga MPPT de tres etapas optimiza la captación de energía fotovoltaica, mientras que la compatibilidad con baterías Pytes facilita la configuración de sistemas de almacenamiento escalables. La interfaz LCD incorporada permite el monitoreo en tiempo real de variables operativas y la programación de modos de funcionamiento sin requerir herramientas externas.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia nominal: 3.8 kW<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje de salida: 220 Vca<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos operativos programables: on grid, off grid y UPS<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Pantalla LCD integrada para ajustes y monitoreo en tiempo real<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Funciones: autoconsumo, respaldo energético e interconexión a red<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protecciones: sobrecarga, cortocircuitos y sobrecalentamiento<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cargador solar MPPT de tres etapas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad con baterías de litio Pytes<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Reducción de facturación eléctrica mediante almacenamiento de excedente solar<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Autosuficiencia energética superior al 80%</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><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Potencia: 3.8 kW<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Voltaje de salida: 220 Vca<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Modos: on grid, off grid, UPS<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Cargador solar: MPPT tres etapas<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Autosuficiencia: >80%</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;'>Protecciones e Interfaz</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Sobrecarga<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Cortocircuitos<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Sobrecalentamiento<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Pantalla LCD para monitoreo<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Ajustes programables en campo</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;'>Almacenamiento y Compatibilidad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Baterías compatibles: Pytes (litio)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Almacenamiento de excedente solar<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Respaldo permanente ante cortes</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modos programables on grid, off grid y UPS para flexibilidad operativa
Característica 2	Pantalla LCD para ajustes y monitoreo de parámetros en tiempo real
Característica 3	Autoconsumo solar con respaldo energético permanente ante fallas de red
Característica 4	Protección integrada contra sobrecarga, cortocircuitos y sobrecalentamiento
Característica 5	Carga MPPT de tres etapas que maximiza eficiencia de captación solar
Característica 6	Compatibilidad con baterías Pytes para almacenamiento de energía