



Inversor Híbrido Interactivo / 11.6 kW / 220 Vca / On Grid-Off Grid-UPS / Carga MPPT 3 Etapas / LCD Monitoreo en Tiempo Real

SKU: HYS11.5LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$76,829.20

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 11.6 kW diseñado para interconexión con la red eléctrica mediante salida de 220 Vca. Integra capacidad de autoconsumo solar, respaldo de energía y operación conectada a red en un solo equipo. La arquitectura permite almacenar excedentes de generación fotovoltaica en baterías para su uso posterior, elevando la autosuficiencia energética por encima del 80% y reduciendo la dependencia del suministro eléctrico convencional. El sistema garantiza disponibilidad de energía limpia durante cortes de red o periodos nocturnos mediante conmutación automática entre modos de operación. Incluye protecciones eléctricas integrales y carga solar MPPT de alta eficiencia para maximizar el rendimiento del campo 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: 0.9;'>• Potencia nominal: 11.6 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de salida: 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modos operativos programables: on grid, off grid, UPS<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Funciones: autoconsumo, respaldo, conexión a red eléctrica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Carga solar MPPT de 3 etapas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Eficiencia de carga MPPT: hasta 99.6%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pantalla LCD para ajustes y monitoreo en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad con baterías de litio Pytes</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia: 11.6 kW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje salida: 220 Vca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia MPPT: hasta 99.6%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carga MPPT: 3 etapas<li style='padding: 6px 0;'>Autosuficiencia: >80%</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Operación y Protección</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modos: on grid / off grid / UPS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Funciones: autoconsumo, respaldo, red<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pantalla LCD con monitoreo RT<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección sobrecarga<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección cortocircuito<li style='padding: 6px 0;'>Protección sobrecalentamiento</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Baterías litio Pytes<li style='padding: 6px 0;'>Interconexión red CFE<li style='padding: 6px 0;'>Almacenamiento solar híbrido</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Autoconsumo solar con autosuficiencia superior al 80%
Característica 2	Tres modos operativos programables según necesidad de red
Característica 3	Pantalla LCD para configuración y monitoreo en tiempo real
Característica 4	Carga MPPT trifásica con eficiencia hasta 99.6%
Característica 5	Protección integral contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento
Característica 6	Compatibilidad con baterías de litio Pytes para almacenamiento