

Sin imagen disponible

Kit Solar Híbrido / 9.6 kW / Salida 220 Vca / Respaldo 10 kWh LiFePO4 / Doble MPPT / Wi-Fi

SKU: KITHYS9.6LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$371,216.34

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;'>Este kit solar híbrido con interconexión a red eléctrica integra un inversor híbrido de 9.6 kW con salida de 220 Vca, diseñado para instalaciones residenciales o comerciales de pequeña escala que buscan maximizar el aprovechamiento de energía fotovoltaica. El sistema combina generación solar, almacenamiento en batería de litio hierro fosfato (LiFePO4) de 10 kWh y conexión bidireccional con la red pública, permitiendo operar en modo on-grid, off-grid o UPS según las condiciones de suministro y demanda. Los paneles solares generan corriente directa que el inversor transforma a corriente alterna para alimentar cargas locales; el excedente se dirige a la batería o a la red, optimizando el balance energético y reduciendo la dependencia del suministro externo. La arquitectura de doble MPPT con dos rastreadores integrados facilita la configuración de strings en diferentes azimuts o inclinaciones, mejorando el rendimiento ante sombreados parciales o superficies de techo irregulares. El monitoreo Wi-Fi incorporado permite la supervisión remota de parámetros de generación, consumo y estado de la batería en tiempo real.</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;'>Inversor híbrido de 9.6 kW con salida 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Respaldo de 10 kWh con batería LiFePO4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Reducción de consumo de red eléctrica hasta 95%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Doble MPPT con 2 rastreadores integrados para distintas orientaciones<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Monitoreo Wi-Fi para gestión remota del sistema<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: 8px; 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 inversor: 9.6 kW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ahorro estimado: hasta 95% en electricidad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Topología MPPT: doble con 2 rastreadores<li style='padding: 6px 0;'>Modos: on-grid, off-grid, UPS</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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 / Eléctricas</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);'>Módulos fotovoltaicos: 18 unidades de 645 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia total paneles: 11.61 kWp<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Inversor: HYS9.6LVUSG1, 9.6 kW híbrido<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Baterías: 5 unidades RES20010K (10 kWh total)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estructuras de montaje: 4 unidades Vektor8R<li style='padding: 6px 0;'>Conectividad: monitoreo Wi-Fi integrado</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Contenido del Paquete</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);'>18 módulos solares LR772HVB645M (645 W)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 inversor híbrido HYS9.6LVUSG1 (9.6 kW, 220 Vca)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>5 baterías RES20010K (10 kWh LiFePO4 total)<li style='padding: 6px 0;'>4 estructuras de montaje Vektor8R para paneles</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reducción de consumo de red eléctrica hasta 95%
Característica 2	Tres modos operativos: on-grid, off-grid y UPS
Característica 3	Doble MPPT para optimizar producción en distintas orientaciones
Característica 4	Monitoreo remoto vía Wi-Fi con dos rastreadores integrados
Característica 5	Batería LiFePO4 de 10 kWh para autonomía energética
Característica 6	Inversor híbrido 9.6 kW con salida monofásica 220 Vca