



Inversor Solar Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 4KW (5 HP) 440V: Alto Rendimiento y Solución Ecológica

SKU: FU9000SI-004G-4 Marca: USFULL Categoría: Variadores y Accesorios

\$6,435.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de salida nominal: 4 kW 5HP <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de entrada AC: 380(-15%)~440(+10%) VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de salida AC: 3 fases 0~440 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje máximo DC: 800 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de arranque DC: 300 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango recomendado de voltaje DC de entrada: 300~750 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de entrada nominal: 13.5 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida: 9.5 A </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Clave</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alta Eficiencia Automática MPPT <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de seguimiento del punto máximo de potencia para maximizar la eficiencia del sistema de bombeo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Mejor Solución Off-Grid <li style='margin-bottom: 5px;'>Para áreas aisladas, el inversor de bomba solar sin batería es la solución más ideal para bombear agua. <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección Profesional de Bomba <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque y parada automáticos por la mañana, para tanque lleno y escasez de agua en el pozo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Fácil Operación y Programación </div> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Notas de Instalación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>NO es compatible: Con cajas controladoras ni bombas de 2 capacitores <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia máxima: Entre el inversor y la bomba de agua no debe ser mayor a 50m </div> <div style='flex: 1 1 100%;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diagramas de Instalación</h3> <div style='margin-top: 15px;'> <div style='margin-top: 15px;'> </div> <div style='margin-top: 15px;'> </div> </div> </div> <div style='border: 1px solid rgba(255, 165, 0, 0.4); background-color: rgba(255, 165, 0, 0.05); padding: 20px; border-radius: 8px; margin-top: 30px;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>⚠️ Notas Importantes</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Dimensionamiento solar: Consultar con el departamento de Ingeniería para determinar la cantidad correcta de paneles solares necesarios para alimentar el variador. <li style='margin-bottom: 0;'>Soporte técnico: En caso de falla en el equipo, llamar al departamento de Ingeniería. NO enviar a revisión sin antes contactar — los equipos solo pueden ser revisados en sitio. </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Seguimiento MPPT automático para máxima eficiencia energética diaria
Característica 2	Operación off-grid sin baterías para zonas sin conexión eléctrica
Característica 3	Arranque y parada automáticos según nivel de tanque y pozo
Característica 4	Protección integrada de bomba contra funcionamiento en seco
Característica 5	Alimentación dual AC 380-440 V o DC 300-750 V flexible
Característica 6	Configuración simplificada sin intervención manual permanente