



Inversor Solar - Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 2.2KW (2 1/2 HP) 220V: Ahorro y Eficiencia Energética

SKU: FU90005I-2R2G-SS2 Marca: USFULL Categoría: Variadores y Accesorios

\$5,269.00

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: 2.2 kW <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de entrada AC: 220(-15%)~240(+10%) VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de salida AC: 3 fases 0~240 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje máximo DC: 400 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de arranque DC: 200 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango recomendado de voltaje DC de entrada: 200~400 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de entrada nominal: 24 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida: 14A </div> <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;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>MPPT automático de alta eficiencia <li style='margin-bottom: 5px;'>La función de seguimiento del punto de máxima potencia garantiza que el sistema obtenga la mayor potencia de salida del panel solar y maximiza la eficiencia del sistema de bombeo <li style='margin-bottom: 5px;'>La mejor solución fuera de la red <li style='margin-bottom: 5px;'>Para el área fuera de la red, el inversor de bomba solar sin batería es la solución ideal para el bombeo <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección profesional de bombas <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque y paro automático por la mañana, por depósito lleno y escasez de agua de pozo </div> <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;'>* La distancia entre el inversor y la bomba de agua no debe ser mayor a 50m </div> <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;'>Aplicación</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>Inversor variador de frecuencia para bombas AC diseñado para bombas de 2.2 kw a 220v</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>Fácil de instalar, el inversor alimenta por medio de energía solar a bombas de agua</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 600px; min-width: 300px;'> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 600px; min-width: 300px;'> </div> <div style='border: 1px solid rgba(255, 165, 0, 0.4); background-color: rgba(255, 165, 0, 0.05); padding: 20px; 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: 0;'>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> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	MPPT automático para máxima extracción de energía solar
Característica 2	Arranque y parada automáticos por nivel de agua sin intervención manual
Característica 3	Operación sin baterías reduce costos de instalación y mantenimiento
Característica 4	Protección profesional integrada para bomba contra sobrecargas
Característica 5	Rango DC amplio de 200-400 V adapta diversas configuraciones de paneles
Característica 6	Salida trifásica 0-240 V compatible con motores AC estándar