



Inversor Solar - Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 30KW (40 HP) 440V: Potencia y Eficiencia para Aplicaciones Exigentes

SKU: FU9000SI030G4 Marca: USFULL Categoría: Variadores y Accesorios

\$11,524.25

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 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: 30 kW 40HP <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: 70A <ul style='padding-left: 25px; margin-top: 5px; margin-bottom: 0;'> <li style='margin-bottom: 0;'>Corriente de salida: 60 A </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;'>Información Adicional</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>>Inversor variador de frecuencia para bombas AC diseñado para bombas de 30kw a 440v</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>>Fácil de instalar, el inversor alimenta por medio de energía solar a bombas de agua.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>></p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>></p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <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='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: 8px;'>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 de alta eficiencia
Característica 2	Arranque y paro automático por nivel de radiación solar
Característica 3	Protección integral profesional para bombas
Característica 4	Operación off-grid sin necesidad de baterías
Característica 5	Rango DC amplio 300-750 V para flexibilidad de paneles
Característica 6	Salida trifásica 0-440 V para motores AC industriales