



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

\$26,418.95

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: 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: 5px;*>Corriente de salida: 60 A </div> <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='margin-bottom: 15px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/jchavez/conexion%20inversor.jpg' alt=''></p> <p style='margin-bottom: 15px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/mchaparro/ANDRES/Usfull.jpeg' alt='usfull'></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