



Inversor Solar - Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 15KW (20HP) 440V: Potencia y Eficiencia para Aplicaciones Exigentes

SKU: FU9000SI015G4 Marca: USFULL Categoría: Variadores y Accesorios

\$12,552.64

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;'> <!-- Sección de título --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h1 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-top: 0; color: inherit; padding: 15px; border-left: 4px solid rgba(0, 150, 255, 0.6);'>INVERSOR SOLAR VARIADOR DE FRECUENCIA PARA BOMBAS AC DE 15KW 440V</h1> </div> <!-- Sección de especificaciones principales --> <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: 15 kW 20HP <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 </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;'>Capacidades Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de entrada nominal: 40 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida: 32 A </div> </div> <!-- Sección de descripción --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Inversor variador de frecuencia para bombas AC diseñado para bombas de 15kw a 440v</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Fácil de instalar, el inversor alimenta por medio de energía solar a bombas de agua.</p> </div> <!-- Imágenes --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> </div> </div> <!-- Sección de características --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; 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;'>MPPT Automático</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='font-size: 14px; margin: 0;'>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.</p> </div> </div> <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;'>Solución Fuera de Red</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='font-size: 14px; margin: 0;'>Para el área fuera de la red, el inversor de bomba solar sin batería es la solución ideal para el bombeo.</p> </div> </div> <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;'>Protección Profesional</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='font-size: 14px; margin: 0;'>Arranque y paro automático por la mañana, por depósito lleno y escasez de agua de pozo.</p> </div> </div> </div> <!-- Advertencias --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Advertencias 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. <!-- Notas importantes --> <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-bottom: 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: 5px;'>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: 5px;'>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> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alimentación directa por energía solar sin baterías
Característica 2	Seguimiento MPPT automático para máxima eficiencia
Característica 3	Protección inteligente de arranque y paro automático
Característica 4	Voltaje DC de arranque desde 300V para amaneceres nublados
Característica 5	Salida trifásica regulada 0-440V para bombas AC
Característica 6	Diseño optimizado para instalación directa en campo