



Inversor Solar - Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 18KW (24 HP) 440V: Potencia y Eficiencia para Aplicaciones Exigentes

SKU: FU9000S018G4    Marca: USFULL    Categoría: Variadores y Accesorios

\$23,487.22

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;'>Características técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Potencia de salida nominal:</strong> 18 kW / 24HP</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de entrada AC:</strong> 380(-15%)~440(+10%) VAC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de salida AC:</strong> 3 fases 0~440 V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje máximo DC:</strong> 800 V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de arranque DC:</strong> 300 V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango recomendado de voltaje DC de entrada:</strong> 300~750 V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente de entrada nominal:</strong> 47 A</li> <li style='margin-bottom: 5px; padding-left: 20px;'><strong>Corriente de salida:</strong> 38 A</li> </ul> </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;'>Descripción</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Inversor variador de frecuencia para bombas AC diseñado para bombas de 18kw a 440v</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Fácil de instalar, el inversor alimenta por medio de energía solar a bombas de agua.</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <img style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; max-width: 891px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/jchavez/conexion%20inversor.jpg' alt=''> </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 destacadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>MPPT automático de alta eficiencia</li> <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> <li style='margin-bottom: 5px;'>La mejor solución fuera de la red</li> <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> <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección profesional de bombas</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque y paro automático por la mañana, por depósito lleno y escasez de agua de pozo.</li> </ul> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <img style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; max-width: 800px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/mchaparro/ANDRES/Usfull.jpeg' alt='usfull'> </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 importantes</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>\*NO es compatible</strong> con cajas controladoras ni bombas de 2 capacitores</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>\* La distancia entre el inversor y la bomba de agua</strong> no debe ser mayor a 50m.</li> </ul> </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-top: 0; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 8px;'><strong>Dimensionamiento solar:</strong> Consultar con el departamento de Ingeniería para determinar la cantidad correcta de paneles solares necesarios para alimentar el variador.</li> <li style='margin-bottom: 0;'><strong>Soporte técnico:</strong> En caso de falla en el equipo, llamar al departamento de Ingeniería. <strong>NO enviar a revisión sin antes contactar</strong> — los equipos solo pueden ser revisados en sitio.</li> </ul> </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | MPPT automático de alta eficiencia para máxima extracción solar  |
| Característica 2 | Alimentación dual AC 380-440V y DC 300-750V flexible             |
| Característica 3 | Protección automática integrada para bombas de agua              |
| Característica 4 | Voltaje de salida trifásico 0-440V regulable                     |
| Característica 5 | Arranque DC desde 300V para condiciones de baja irradiación      |
| Característica 6 | Diseño optimizado para instalación directa en sistemas de bombeo |