



Inversor Solar - Variador de Frecuencia para Bombas de Agua AC de 7.5KW (10 HP) 440V: Potencia y Eficiencia para Aplicaciones Exigentes

SKU: FU9000SI-7R5G-4 Marca: USFULL Categoría: Variadores y Accesorios

\$8,695.27

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características técnicas Potencia de salida nominal: 7.5 kW 10HP Voltaje de entrada AC: 380(-15%)~440(+10%) VAC Voltaje de salida AC: 3 fases 0~440 V Voltaje máximo DC: 800 V Voltaje de arranque DC: 300 V Rango recomendado de voltaje DC de entrada: 300~750 V Corriente de entrada nominal: 25 A Corriente de salida: 18.5 A Descripción general Inversor variador de frecuencia para bombas AC diseñado para bombas de 7.5kw a 440v Fácil de instalar, el inversor alimenta por medio de energía solar a bombas de agua. Características principales MPPT automático de alta eficiencia 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. La mejor solución fuera de la red Para el área fuera de la red, el inversor de bomba solar sin batería es la solución ideal para el bombeo. Protección profesional de bombas Arranque y paro automático por la mañana, por depósito lleno y escasez de agua de pozo. Notas de instalación *NO es compatible con cajas controladoras ni bombas de 2 capacitores * La distancia entre el inversor y la bomba de agua no debe ser mayor a 50m. Documentación y dimensiones Δ Notas Importantes Dimensionamiento solar: Consultar con el departamento de Ingeniería para determinar la cantidad correcta de paneles solares necesarios para alimentar el variador. 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.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Seguimiento MPPT automático de alta eficiencia
Característica 2	Protección integrada para bombas de agua
Característica 3	Diseño compacto para instalación simplificada
Característica 4	Rango DC amplio de 300 a 750 V
Característica 5	Arranque DC desde 300 V para baja irradiación
Característica 6	Salida trifásica 0-440 V para motores AC