

# INVERSOR VARIADOR DE FRECUENCIA USFULL SERIE FU900SI



### Información general

El variador de frecuencia USFULL es un tipo de controlador de motores que impulsa un motor eléctrico variando la frecuencia suministrada. El variador de frecuencia USFULL tiene una apariencia simple y elegante, y su diseño ahorra espacio en la instalación.

El inversor de bomba solar se puede instalar en la pared o en un gabinete. Permite la conexión directa de paneles solares (V CD) o la conexión en voltaje de CA de la red eléctrica o generador.

### Características

#### MPPT DE ALTA EFICIENCIA

El Seguidor de Punto de Máxima Potencia (MPPT) garantiza la máxima obtención de energía de los paneles solares y maximiza la eficiencia del sistema de bombeo.

LA MEJOR OPCIÓN DE BOMBEO FUERA DE LA RED

No requiere baterías para ser usado en los sistemas de bombeo.

PROTECCIÓN DE LA BOMBA

Arranque y paro automático de la bomba, puede operar con sensores de nivel de agua

PROGRAMACIÓN Y OPERACIÓN SENCILLA

El inversor es totalmente automático y la programación es intuitiva y sencilla.

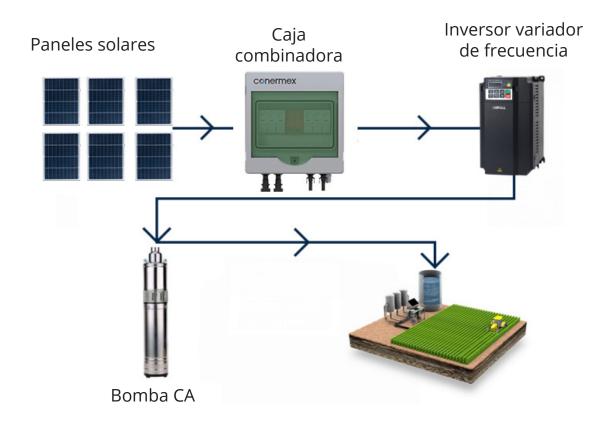
Tel. 55 5384 5130

Modelo	USF-2.2-220	USF-4-220	USF-7.5-440
Potencia de Salida	2.2kW	4kW	7.5kW
Voltaje CA Salida	240V		440V
Salida de CA	3 Fases		
Voltaje CA Entrada	220-240V		440V
Voltaje CD de arranque	150V		250V
Votaje CD	200-400V		300-750V
Máximo Voltaje de CD	400V		800V
Minimo voltaje de CD	150V		250V
Voltaje recomendado MPP	330V		550V
Corriente de Entrada CD	24A	32A	25A
Corriente de salida CA	14A	25A	18.5A
Dimensiones	18.5(Al)x12.5(An)x16(P)cm		22.5(Al)x14.5(An)x17(P)cm
Dimensiones de instalación	17.5x17.5cm		24.3x130cm
Peso	1.8kg		3.1kg



# INVERSOR VARIADOR DE FRECUENCIA USFULL SERIE FU900SI

## Diagrama



## Dimensiones USF-2.2-220 y USF-4-220



### **Dimensiones USF-7.5-440**

