

# Bombeo solar con variadores de frecuencia



## VDSUN

**0.37 ~ 2.2 kW** Entrada monofásica 230V  
Salida trifásica 230V

### Fácil instalación y puesta en marcha

- Con unos simples pasos pondrá en funcionamiento su instalación. Gracias al módulo opcional de IoT, podremos conectarnos vía wifi y configurar completamente nuestro equipo sin necesidad de cables ni consola (VDSUN APP Wifi)

### Diseñado para su instalación en el exterior

Todo el envoltente es de aluminio, con un grado de protección IP65.

### Elevador de tensión integrado

- Permite alimentar el equipo con sólo 5 paneles fotovoltaicos \*
- \* Tensión mínima de trabajo  $V_{mp} = 160$  Vdc.

### Máxima eficiencia y funciones de bombeo integradas

- Función MPPT, control de presión, protecciones de pozo seco etc.

### Control remoto en la nube via APP VDSUN:

- Permite monitorizar, resetear alarmas o cambiar parámetros. Solo necesita añadir una tarjeta SIM al módulo opcional de IoT.

### Compatible con bombas trifásicas y monofásicas \*

\* Hasta 1.1 kW

### Comunicación RS-485/Modbus

### Apto para instalaciones aisladas o conmutadas

## Control y monitorización



**VDSUN APP y VDSUN APP Wifi** disponible para ANDROID OS en [vectorenergy.com](http://vectorenergy.com)

## Aplicaciones

### Instalaciones aisladas o conmutadas con generador o red

- Riego agrícola
- Fuentes ornamentales
- Piscinas
- Agua doméstica

