OPTI-Solar
INVERTER POWER

SP7000-15000 Revival

SP Revival Series

La instalación de bombas de agua ha sido un desafío en áreas que carecen de energía eléctrica de CA, lo que dificulta el proyecto de irrigación y suministro de agua en regiones remotas.

Los inversores Opti suministran energía CA a cualquier bomba convencional directamente desde los paneles solares.

El costo operativo cero y el funcionamiento sin mantenimiento lo convierten en la mejor opción solar para el riego de huertos, jardines y granjas.

SP15000 Revival

SP7000-10000 Revival

Características

- Controlador solar MPPT incorporado
- Diseño para motores trifásicos
- Múltiples protecciones y autodiagnóstico
- La función de arranque suave evita el efecto de golpe de ariete
- Pantalla LCD e indicadores LED completos
- Monitoreo remoto por interfaz de comunicación RS-485

Diagrama de martillo de ariete

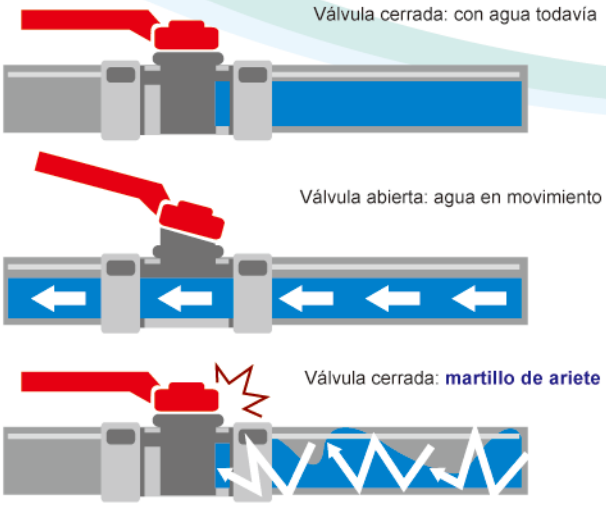
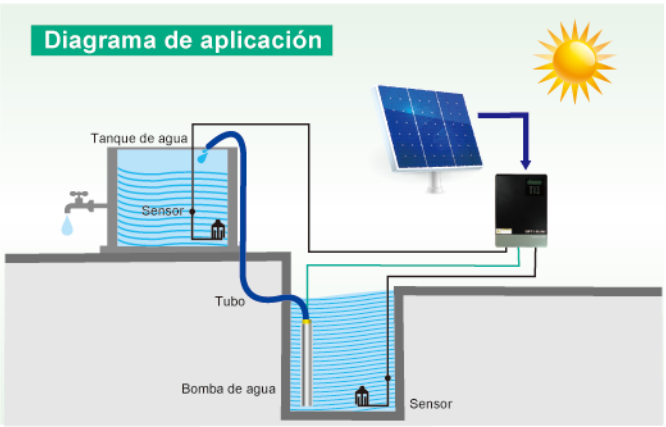


Diagrama de aplicación



Especificaciones

MODELO	SP7000 Revival	SP10000 Revival	SP15000 Revival
Potencia Nominal	7500W	11000W	15000W
Capacidad de Bomba Recomendada	3~9HP	10~14HP	10~20HP
SALIDA CA			
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	3 × 380/400/415/440vac		
Eficiencia	> 97%		
Corriente Máxima de Salida	15A	22A	29A
Tipo de Motor	Motor asíncrono trifásico		
Exactitud de Frecuencia	± 0.2%		
ENTRADA FOTOVOLTAICA (FV)			
Potencia Máxima del Conjunto FV	12000W	17600W	24000W
Voltaje CC Máximo	800 VDC		
Voltaje de Puesta en Marcha	250 VDC		
Rango de Voltaje MPPT	250 ~ 780 VDC		
Número de Controlador MPPT	1		
Corriente de Entrada Máxima	14.5 A	22A	29A
PROTECCION			
Protección	Sobretensión / Subtensión / Sobrecorriente / surge / over - Temperature / short circuit protection		
FÍSICO			
Dimensión ((Profundidad x Anchura x Altura)	110 × 230 × 342 mm		205 × 218 × 320 mm
Peso Neto	6kg	6.5kg	6kg
Clasificación de Protección de Ingreso	IP20		
INTERFAZ			
Puerto de Comunicación	RS232 / RS485		
ENTORNO OPERATIVO			
Humedad	<95% de Humedad Relativa (Sin Condensación)		
Temperatura de Funcionamiento	Carga Completa: - 20°C - 45°C Reducción de Potencia: 46°C - 60°C		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628050

©2023 OPTI International Corporation. Names and trademarks herein are the property of their respective companies.