

Kit Refrigeración Solar

Planta solar con inversor de onda modificada de alta potencia a 110VAC para uso en operación de refrigerador sello FIDE de hasta 11 pies³.

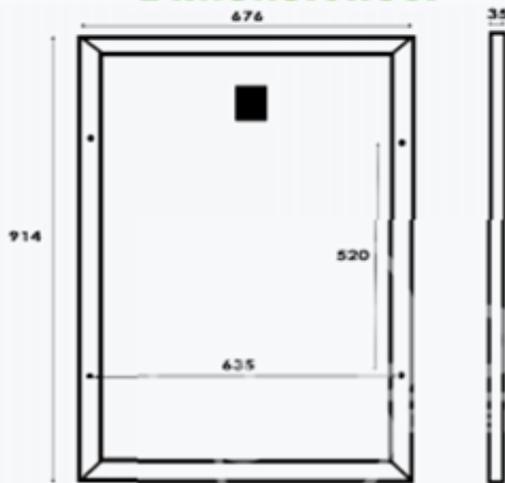
Con un respaldo para hasta 2 días, con tiempo de operación de 24 hrs.

Sistema con batería ciclo profundo plomo-ácido. Celda solar poli cristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.

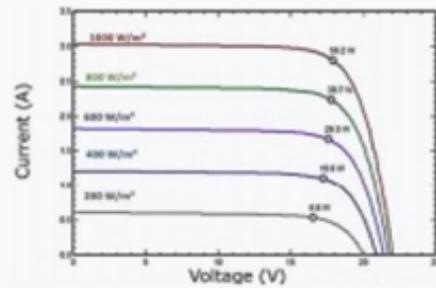
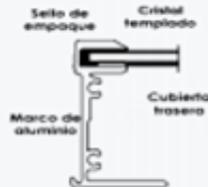


Vmpp (V)	18.0
Imp (A)	4.54A
Voc (V)	22.00
Isc (A)	4.84A
Medidas:	914 x 676 x 25 mm
Peso	9 Kg
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C
STC	1000W/m ² , 25°C, AM1.5

Dimensiones:



Medidas Expresadas en mm



Ciclo Profundo



Las baterías están diseñadas para uso en sistemas de energía solar y/o eólica, gracias a sus altas capacidades de reserva y descarga profunda muy por encima de otros tipos de batería.

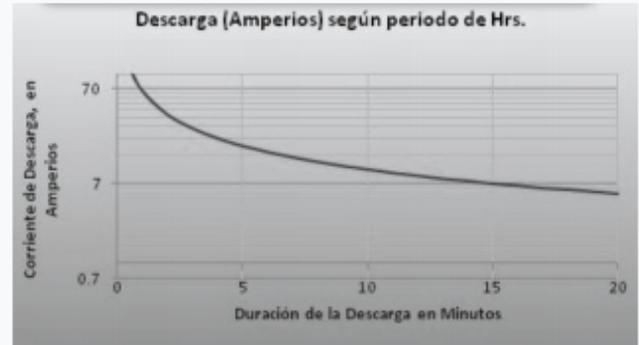
Las aleaciones en placas y el material activo fueron diseñados para resistir las altas descargas a las cuales se les somete. Los separadores y las placas están sujetos de tal manera que no sean afectados por la constante vibración generada por el constante golpeteo con el agua o del viento.

CARACTERISTICAS:

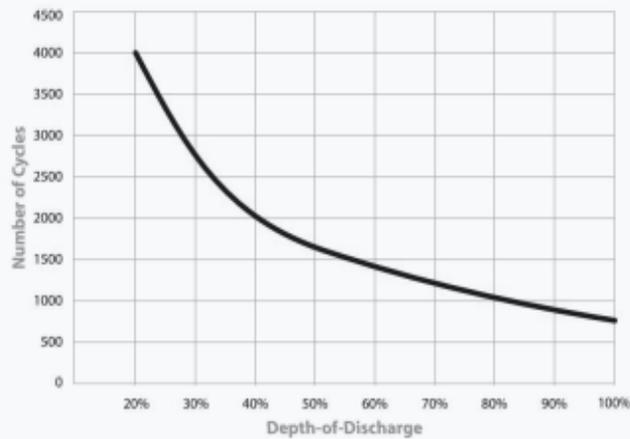
- Especialmente diseñado para la descarga profunda
- Están contruidos con materiales activos de alta densidad con aditivos especiales, además de aleaciones en sus placas que cumplen con el propósito de lograr un mejor desempeño
- Estos mismos materiales disminuyen el reblandecimiento y desprendimiento del material activo de las placas, prolongando la vida del acumulador sometido a dichas condiciones
- Están diseñados para recibir descargas profundas de hasta el 70 % de su capacidad (recomendable descargas diarias de 35% para mayor tiempo de vida)
- Proporcionan pequeñas cantidades de corriente durante muchas horas



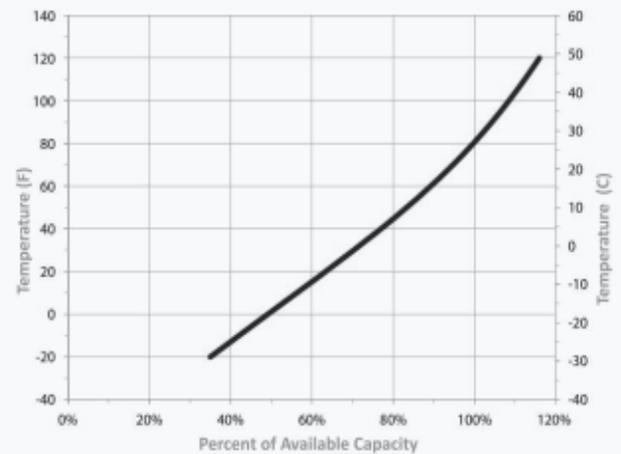
TIPO	SOLAR CICLO PROFUNDO
VOLTAJE	12 V
PESO HUMEDO	27.7
MATERIAL DE CAJA Y TAPA	POI IPRÓPII FNO
APLICACIÓN FOTOVOLTAICA	13 PLACAS
CAPACIDAD DE RESERVA	190 MIN @ 25 Amps
DIMENSIONES (L x A x A)	329 X 172 X 237 mm



Ciclo de Vida



Porcentaje Capacidad vs Temperatu-



Inversor de onda modificada 1,500W 24V con pico de 3,000 W. Salida 110—120 VAC. Con protección contra polaridad inversa en la batería por fusible y protección contra corto circuito. 8 fusibles de 24V—15A. Frecuencia de salida controlada por cristal. Ideal para sistemas tipo isla

Con diseño estético y sistema de enfriamiento por temperatura con ventilador automático.

Inversor silencioso y alta eficiencia de autoconsumo

Potencia	1500W (Picos de 300W)
Tipo de Onda	Senoidal Modificada
Voltaje de Entrada	24 VDC
Voltaje de Salida	100 - 120 VAC
Frecuencia de Salida	60 Hz
Protección	Contra corto circuito a la salida
Dimensiones	400 x 135 x 75 mm
Peso	3.3 kg
Corriente en reposo	<0.6A (24 VDC)
Corriente total de entrada	50A (24 VDC)