

El kit solar 7 aislado 2500/5000 permite utilizar nevera y televisión con baterías de 2 voltios cynetic de larga duración

kit solar fotovoltaico 7 esta diseñado para viviendas de uso permanente ya que utiliza baterías de 2 voltios que permiten ciclos de carga y descarga diarios proporcionando una larga vida útil . Su inversor de 3000w de ultima generación axpert king proporciona una salida de 3000w nominales y 6000w de pico. Este inversor es un equipo paralelizable permitiendo ampliación con hasta 9 unidades.

Un ejemplo de utilización de este kit sería:

- Nevera A+ 150kwh año a diario
- Televisión 32 pulgadas led 6 horas diarias
- Bomba de agua 300w media hora al día
- Microondas y pequeño electrodoméstico puntualmente
- Lavadora ciclo frio A+ (2 veces por semana solo en verano)

Todos nuestros kits solares vienen con el regulador de carga y el inversor configurado para la baterías del kit

Nos interesa que el kit solar fotovoltaico funcione perfectamente y nuestros clientes no tengan problemas en las baterías, normalmente el punto mas crítico de la instalación solar. Por eso programamos nuestras propias curvas de carga en todos los inversores híbridos y reguladores de los kits solares para la batería que adquiere el cliente. De esta forma solo tiene que preocuparse de conectarlo sin tener que programar nada, ya lo hacemos nosotros para sacar la maxima duración de sus baterías.

El kit solar 7 es ampliable en todos sus componentes

Mediante la pestaña aumentar capacidad de baterías podemos seleccionar unas baterías más grandes para este kit.

Las baterías que trae el kit solar aislado por defecto son capaces de llevar sin problemas los consumos recomendados del kit solar y proporcionarnos entre 2 días de autonomía sin sol. Si deseamos aumentar su capacidad porque pensamos introducir mas consumos en el futuro o simplemente queremos más días de autonomía solo tenemos seleccionarlo en la pestaña " aumentar capacidad de batería".

El inversor admite también añadir hasta 2 paneles más de 450w para ampliaciones futuras. Además es un inversor paralelizable que también puede añadir más unidades para aumentar su potencia.

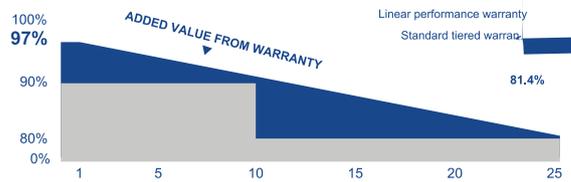
JUSTSOLAR MONO MODULE



0 to
+5W

48

48-hour response service



25 25-year performance warranty

10 10-year warranty on materials and workmanship

ELECTRICAL DATA

0RGHO 7\670 + [[[
3HDN 3RZHU 3PD[:	:	:	:
0RGXOH (IILFLHQF\				
0D[LPXP 3RZHU 9RODJH 9P\$	9	9	9	9
0D[LPXP 3RZHU &XUUHQW ,P\$	\$	\$	\$	\$
2SHQ &LUFXLW 9ROWDJH 9RF	9	9	9	9
6KRUW &LUFXLW &XUUHQW \$VF	\$	\$	\$	\$
3RZHU 7ROHUDQFH		WR :		
0D[LPXP 6\ VWHP 9ROWDJH 1RPLQDO		9		
2SHUDWLQJ &HOO 7HPSHUDWXUH		" f&		
0D[LPXP 6HULHV)XVH 5DWLQJ		\$		

MECHANICAL DATA

&HOO 7\SH	î PP 0RQR
1XPEHU RI &HOOV	î î
:HLJKW	NJ
'LPHQVLRQ	î î PP
0D[/RDG	3DVFDQV
-XQFWLRQ %R[,3 UDWHG
&RQQHFWRU	0& &RPSDWLEOH
:LUH 7\SH	39 :LUH

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

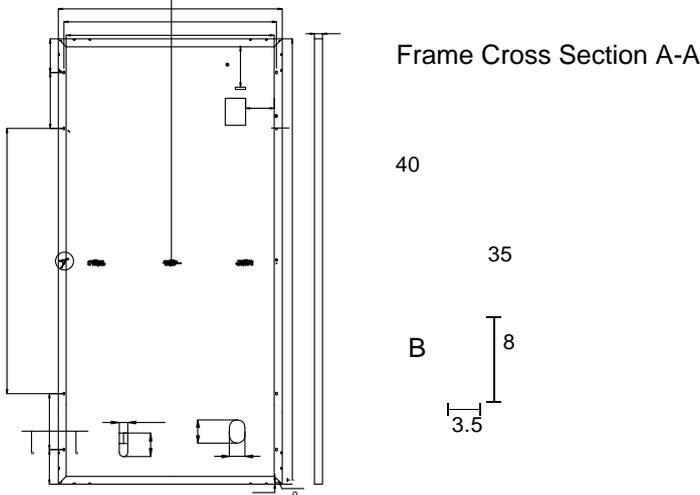
TEMPERATURE CHARACTERISTICS

7HPS &RHII RI ,VF 7. ,VF	f&
7HPS &RHII RI 9RF 7. 9RF	f&
7HPS &RHII RI 3PD[7. 3PD[f&

PACKING MANNER

&RQWDLQHU	†+4
3LHFHV SHU 3DOOHW	
3LHFHV SHU &RQWDLQHU	

PHYSICAL CHARACTERISTICS



1RWK WKH VSHFLILFDWLRQV DUH REWDLQHG XQGHU WKH 6WDQGDUG 7HVW &RQGLWLRQV 67&V : Pð VRODU LUD
 WKH 7HVW &RQGLWLRQV : Pð f& DPDLHQW WHPSHUDWXUH P V ZLQG VSHHG \$0 VSHFWUXP
 3OHDVH FRQWDFW VXSSRUW#MXVRODU FRP IRU WHFKQLFDW VXSSRUW 7KH DFWXDO WUDQVDFWLRQV ZLOO EH VXE
 FRQWDFWV 7KH VSHFLILFDWLRQV DUH VXEMHFW WR FKDQJH ZLWKRXW SULRU QRWLFH



CYNETIC solar CPZS batteries

Cynetic CPZS son baterías de placa de plomo tubular para aplicaciones solares fabricadas para Rebasas por una reconocida empresa europea con más de 30 años de experiencia en el sector y bajo los estándares EN60254-1 y IEC 254-1. Fabricadas en aleación de plomo antimonio al 99'9% de pureza y con contenedor de polipropileno.

Proporcionan 3000 ciclos al 50% de descarga y una vida útil superior a 12 años de servicio a 25°C. Su exclusivo sistema de borne sellado garantiza que no exista sulfatación durante toda su vida útil. Para aplicaciones solares ofrecemos una garantía total de 3 años con posibilidad de extensión a 5 años

Visor de nivel de electrolito



Llenado automático de serie



Conexiones estancas





Environment friendly technology



Características de operación

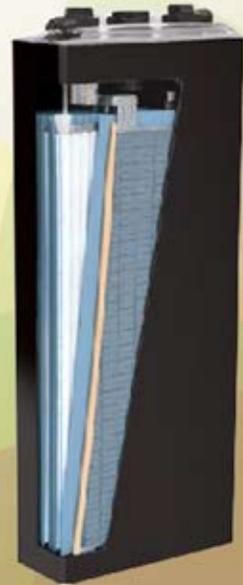
Profundidad de descarga	Máximo 80% de acuerdo con la tensión final de descarga de cada elemento. No descargar ningún elemento por debajo de 1,70v bajo ningún concepto
Corriente de carga	Máximo 0,15X C10
Tensiones de absorción	2,40-2,45v en función de la profundidad de descarga diaria a 25°C
Tension de flotación	2,27 v a 25°C
Carga de igualación	2,55v al menos una vez cada 30 días en régimen de ciclos a 25°C Factor de corrección por temperatura 0,0055V/ °C por celda.



Product Range

50%&
88%" \$136% \$136% 184
88%" \$ \$ H

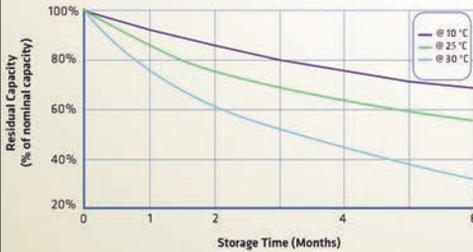
00T	'	'	



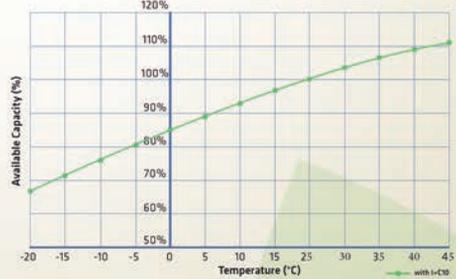


Graphics

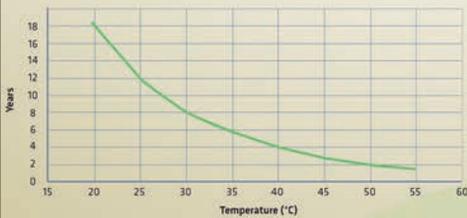
Self-discharge Characteristics



Available Capacity - Temperature (@ 20 °C)



Service Life - Temperature



D.O.D - Cycle-Life (@ 25 °C)

