

- **El kit solar 11 para casas aisladas 9000/18000 dispone de inversor de 5000w para grandes consumos**

- kit solar fotovoltaico 11 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 5000w de ultima generación axpert MKS proporciona una salida de 5000w nominales y 10000w de pico. Este inversor es el único híbrido de 5000w 48v que permite conexionar 4000w en paneles solares en series de 2 y 3 paneles y además es paralelizable en más unidades.

- Un ejemplo de utilización de este kit sería:

- - Nevera A+ 300 kwh año a diario
- - Televisión 32 pulgadas led 6 horas diarias
- - Portátil a diario
- - Bomba de agua 500w una hora al día
- - Microondas y pequeño electrodoméstico
- - Lavadora ciclo frio A+a diario
- - Depuradora de piscina 1000w (2 horas diarias verano)
- - Lavavajillas A+ 3 lavados a la semana
- - Horno 2000w 4 horas a la semana
- - Split 3000 frigorías 4 horas verano

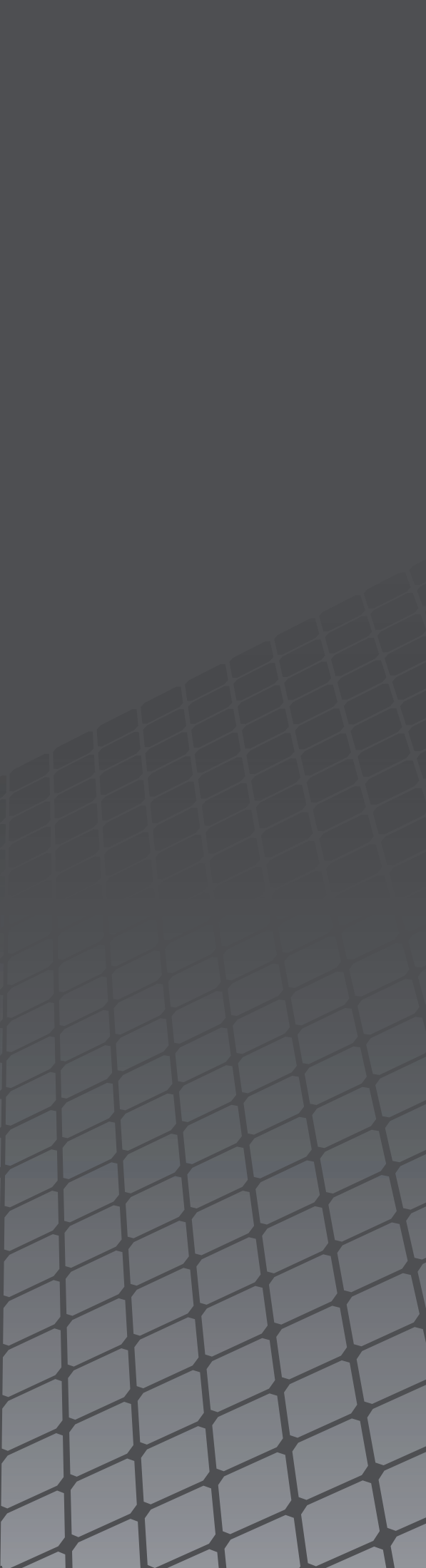
- **Todos nuestros kits solares vienen con el regulador de carga y el inversor configurado para la baterías del kit**

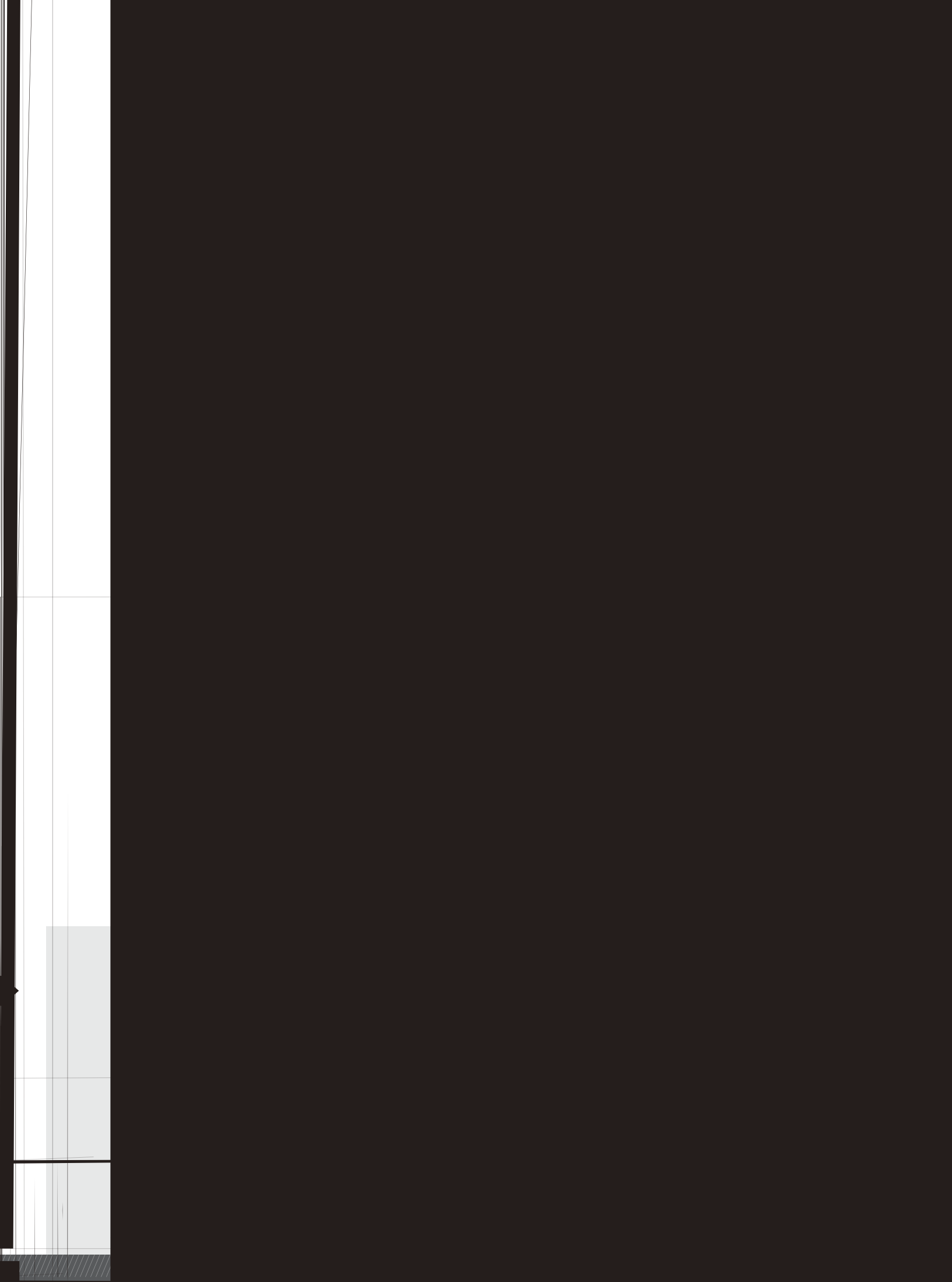
- Nos interesa que nuestro kit solar de autoconsumo funcione perfectamente y nuestros clientes no tengan problemas en las baterías, normalmente el punto mas crítico de la instalación solar. Por eso programamos nuestras propias curvas de carga en todos los inversores híbridos y reguladores de los kits 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 11 para casas aisladas es ampliable en todos sus componentes**

- Las baterías que trae el kit solar por defecto son capaces de llevar sin problemas los consumos recomendados del kit solar y proporcionarnos de 2 a 3 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 seleccionamos en la pestaña aumentar capacidad de baterías y elegimos la capacidad que deseemos.

- Este kit permite también aumentar la cantidad de paneles que instalamos. En este caso podriamos añadir 6 paneles más al regulador interno del inversor híbrido. En última instancia también podemos añair más inversores en paralelo para aumentar potencia o crear redes trifásicas







CYNETIC solar CPZS batteries

Cynetic CPZS son baterías de placa de plomo tubular para aplicaciones solares fabricadas para Rebacas 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



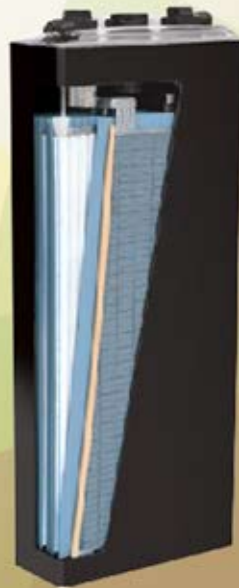
Características de operación

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 absorcion	2,40-2,45v en función de la profundidad de descarga diaria a 25°C
Tension de flotacion	2,27 v a 25°C
Carga de igualacion	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

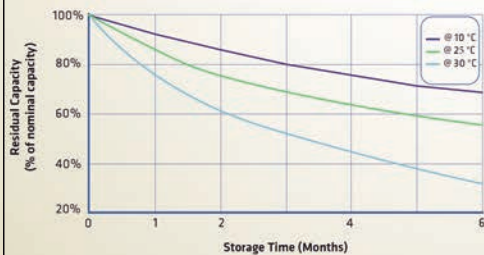
TIPO DE CELDA	CAPACIDAD C10 Ah	CAPACIDAD C100 Ah	PESO Kg
cpzs 275	200Ah	275Ah	13
cpzs 360	265Ah	360Ah	16
cpzs 575	412Ah	575Ah	22
cpzs 750	550Ah	750Ah	30
cpzs 930	690Ah	930Ah	36
cpzs 1160	825Ah	1160Ah	43
cpzs 1320	965Ah	1320Ah	50
cpzs 1500	1100Ah	1500Ah	56
cpzs 2320	1730Ah	2320Ah	85



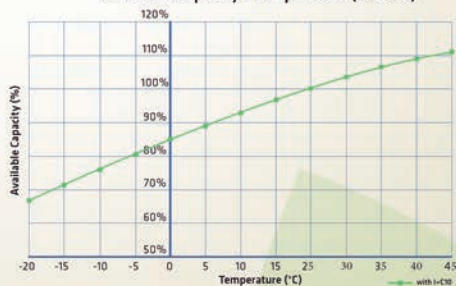


Graphics

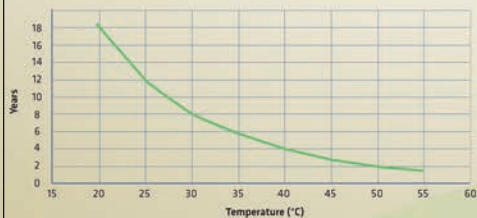
Self-discharge Characteristics



Available Capacity - Temperature (@ 20 °C)



Service Life - Temperature



D.O.D - Cycle-Life (@ 25 °C)

