

El kit solar 1 750w/1500w esta indicado para viviendas aisladas que necesiten iluminación, televisión y utilizar alguna herramienta puntualmente

Este kit solar de aislada 1 con batería esta diseñado para viviendas o casetas aisladas que precisen electricidad para pequeños consumos . Produce hasta 750w en meses desfavorables de invierno y hasta 1500w los meses de verano.

El kit solar permite utilizar:

- Televisión 32 pulgadas (80w) 5 horas
- Taladro, sierra de calar (400w) 1/2 hora
- Bomba de agua (150w) 1 hora
- iluminación led 4 puntos de luz 5w 4 horas
- Cargar móviles

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 de aislada 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.





INVERSOR/CARGADOR AXPERT-V PARA FOTOVOLTAICA AISLADA



- Inversor solar de onda senoidal pura
- Carga de alta intensidad seleccionable
- Amplio rango de entrada DC
- Entrada de AC seleccionable

· Teléfono: 3.996 fe355(o) TETEMC @ CID 211 BDC a900.5101



Gama de modelos inversores Axpert-V

MODELO	Axpert VP1000-12 / Axpert VP2000-24	Axpert VP3000-24 / Axpert VM3000-24	Axpert VM3000-24 Plus / Axpert VP5000-48 / Axpert VM5000-48
Potencia nominal	1000VA/800W 2000VA/1600W		3000VA / 2400W 5000VA / 4000W
ENTRADA			
Voltaje	230 VAC		
Rango volt. seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores); 90-280 VAC (Para electrodomésticos)		
Rango frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)		
SALIDA			
Regulación voltaje AC (modo batería)	230VAC ± 5%		
Potencia pico	2000VA	4000VA	6000VA 10000VA
Eficiencia (Pico)	90% - 93%		
Tiempo transferencia	10 ms (Para ordenadores); 20 ms (Para electrodomésticos)		
Forma de onda	Onda senoidal pura		
BATERIA			
Voltaje batería	12VDC		24 VDC 48 VDC
Voltaje carga flotación	13.5 VDC		27 VDC 54 VDC
Protección sobrevoltaje	16VDC		32 VDC 63 VDC
REGULADOR SOLAR & CARGADOR AC			
Tipo regulador solar	MPPT	PWM	PWM MPPT PWM MPPT
Voltaje máximo FV circuito abierto	100 VDC	80 VDC	80 VDC 102 VDC 145 VDC 105 VDC 145 VDC
Máxima potencia FV	600 W	1200W	1200 W 1000W 1500W 2400 W 3000 W
Rango MPP @ voltaje operativo	N/A	N/A	N/A 30 ~ 80 VDC 30-115 VDC N/A 60-115 VDC
Máxima potencia carga Solar	40 A	50 A	50 A 40 A 60 A 50 A 60 A
Máxima potencia carga AC	20 A	20 A	25A 60 A
Máxima potencia de carga	50 A	50 A	70A 60A 120A 110A 120A
DIMENSIONES			
Dimensión, P x W x H (mm)	88x225x315		100x334x285 100x300x440
Peso neto (kgs)	5.0	5.5	6.4 6.6 11 11 13
Puerto comunicaciones	USB/RS232		
ENTORNO OPERATIVO			
Humedad	5% to 95% Humedad relativa (sin condensación)		
Temp. funcionamiento	-10°C to 50°C		
Temp. almacenamiento	-15°C to 60°C		

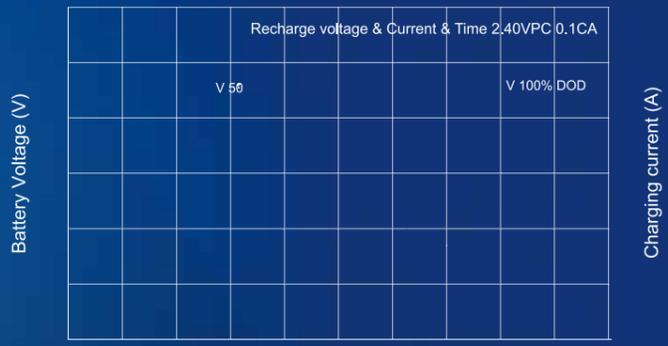
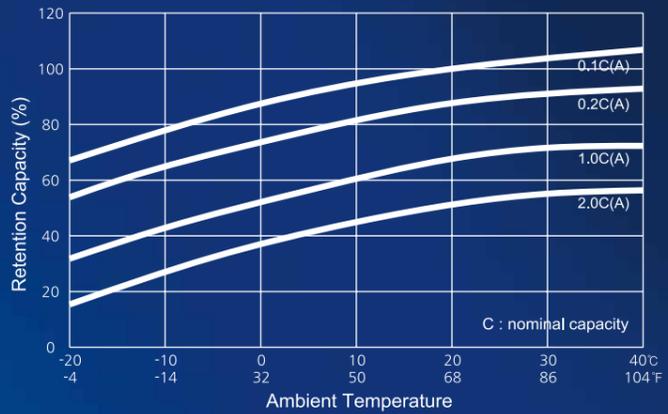
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

CYNETIC GC Gel Carbon

Gel Carbon batteries are true maintenance-free sealed batteries engineered specifically to satisfy the need for frequent deep cycles from photovoltaic (PV) and energy storage applications. We are confident that our technology-intensive, long-lasting, and environment friendly SG Series batteries will provide stability and efficiency for your everyday renewable energy needs.



Effect of temperature on capacity



12 Voltage GC Series Battery Specifications

Battery Type	(V)	Nominal Capacity				Dimension								Approx. Weight		Terminal type
		100H	20H	10H	5H	Length		Width		Height		T.Height		(Lb)	(kg)	(S)
		(1.80)	(1.80)	(1.75)	(1.70)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)			
GC 95H	12	95	80	76	70	368	14.49	172	6.77	210	8.27	219	8.62	59.4	27	N
GC 120H	12	120	100	95	87	368	14.49	172	6.77	210	8.27	219	8.62	66	30	N
GC 140H	12	140	120	114	104	368	14.49	172	6.77	210	8.27	219	8.62	72.6	33	N
GC 180H	12	180	150	143	131	522	20.55	240	9.45	215	8.46	221	8.70	103.4	45	N
GC 235H	12	235	200	190	174	522	20.55	240	9.45	215	8.46	221	8.70	126.4	58	N
GC 250H	12	250	220	210	191	522	20.55	240	9.45	215	8.46	221	8.70	131.2	60	N