

# Gama COMPACT



Modelo	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
<b>Inversor</b>						
Tensión nominal de batería	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Campo de tensión de entrada	9.5 - 16V	19 - 32V	38 - 64V	9.5 - 16V	19 - 32V	38 - 64V
Potencia continua @ 25°C	1100VA	1600VA	1600VA	1300VA	2300VA	3500VA
Potencia 30 min. @ 25°C	1400VA	2200VA	2200VA	1600VA	2600VA	4000VA
Potencia 5 sec. @ 25°C	3 x Pnom					
Potencia máxima	Hasta corto circuito					
Carga asimétrica máxima	Hasta Pcont.					
Ajuste de standby	1 a 25W					
Cos $\phi$	0.1 - 1					
Rendimiento máximo	94%	95%		94%	95%	
Consumo OFF/Stand-by/ON	0.5/0.6/4W	0.8/0.9/7W	1.2/1.3/7W	0.5/0.6/6W	0.8/0.9/9W	1.2/1.4/12W
Tensión de salida	Onda sinusoidal 230Vac (+0/- 10%) (XPC están disponibles también en versión 120Vac)					
Frecuencia de salida	50Hz +/- 0.05% (controlado por cuarzo)					
Distorsión armónica total	< 4%	< 2%				
Comportamiento dinámico	0.5 ms (salto de carga 0 a 100%)					
Protección de sobrecarga y corto circuito	Desconexión automática con 3 intentos de reinicio					
Protección de sobre temperatura	Alarma acústica antes de corte y reinicio automático					
<b>Cargador de batería (4 niveles) I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)</b>						
Corriente de carga ajustable	0 - 45A	0 - 37A	0 - 20A	0 - 55A		0 - 50A
Ajuste de corriente de entrada	No disponible			1 - 16A		
Tensión máxima de entrada	265Vac					
Campo de entrada de tensión AC	Nivel de detección ajustable de 150 a 230Vac (XPC están disponibles también en versión 120Vac)					
Frecuencia de entrada	45 - 65Hz					
Corrección de factor de potencia (PFC)	EN 61000-3-2					
<b>Control de la batería (umbrales y tiempos modificables por el usuario)</b>						
Tiempo de absorción	0-4 h					
Tensión de final de ciclo de carga*	14.4V	28.8V	57.6V	14.4V	28.8V	57.6V
Tensión de flotación	13.6V	27.2V	54.4V	13.6V	27.2V	54.4V
Tiempo de equalización	0-4 h					
Tensión de equalización	15.6V	31.2V	62.4V	15.6V	31.2V	62.4V
Protección contra descarga excesiva	10.8V	21.6V	43.2V	10.8V	21.6V	43.2V
Compensación de temperatura (opcional CT-35)	-3mV / ° C / Cell					
<b>Datos generales</b>						
Contacto multifuncional programable	16A - 250Vac (libre de potencial 3 puntos)					
Corriente máxima en relé de transferencia	16A					
Tiempo de transferencia	< 40 ms					
Peso	11.7 kg	12.6 kg		16 kg	17.1 kg	29.4 kg
Dimensiones AxaxL [mm]	124x215x410			124x215x480		124x215x670
Índice de protección	IP20 (IP22 con cubierta C-IP22)					
Certificación ECE-R 10 (E24)	+	+	No disponible	+	+	No disponible
Conformidad EC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, Directiva de baja tensión 2006/95/CE : EN 62040-1-1, EN 50091-2, EN 60950-1					
Rango de temperatura de trabajo	-20°C a +55°C					
Humedad relativa de funcionamiento	95% sin condensación					
Ventilación	45°C					
Nivel acústico	<40dB / <45dB (sin/con ventilación)					
Garantía	5 años					
<b>Opcion cargador solar (4 niveles) I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)</b>						
Tensión máxima de circuito abierto PV (V)	25V	45V	90V	25V	45V	90V
Corriente de carga máxima (A)	30A	30A	20A	30A	30A	20A
Curva de carga	I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)					

\* Configuración de fábrica



[www.antsolar.cl](http://www.antsolar.cl)  
[contacto@antsolar.cl](mailto:contacto@antsolar.cl)



Estos datos pueden cambiar sin preaviso.