

Gama COMPACT



Modelo	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
Inversor						
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 φ	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					
Cargador de batería (4 niveles) I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)						
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					
Control de la batería (umbrales y tiempos modificables por el usuario)						
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					
Datos generales						
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					
Opción cargador solar (4 niveles) I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)						
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
contacto@antsolar.cl



Estos datos pueden cambiar sin preaviso.