

# Gama Xtender



Modelo	XTS 1000-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48	
<b>Inversor</b>														
Tensión nominal de batería	12V	24V	48V	12V		24V	48V	24V	48V	12V	24V	48V		
Campo de tensión de entrada	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V	9.5 - 17V		19 - 34V	38 - 68V	19 - 34V	38 - 68V	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V		
Potencia continua @ 25°C	650**/500VA	800**/650VA	900**/700VA	1500VA	2000VA		3000VA		3500VA	2500VA	4500VA	5000VA	7000VA	
Potencia 30 min. @ 25°C	1000**/750VA	1200**/900VA	1400**/1000VA	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3500VA	4000VA	3000VA	5000VA	6000VA	8000VA	
Potencia 5 sec. @ 25°C	2.3kVA	2.5kVA	2.8kVA	3.4kVA	4.8kVA	6kVA	6.5kVA	9kVA	10.5kVA	7.5kVA	12kVA	15kVA	21kVA	
Carga máxima	Hasta corto circuito													
Carga asimétrica máxima	Hasta Pcont													
* Detección de carga (stand-by)	2 a 25 W													
Cos φ	0.1-1													
Rendimiento máximo	93%	93%	93%	93%		94%	96%	94%	96%	93%	94%	96%		
Consumo OFF/Stand-by/ON	1.1W/1.4W/7W	1.2W/1.5W/8W	1.3W/1.6W/8W	1.2W/1.4W/8W	1.2W/1.4W/10W	1.4W/1.6W/9W	1.8W/2W/10W	1.4W/1.6W/12W	1.8W/2.1W/14W	1.2W/1.4W/14W	1.4W/1.8W/18W	1.8W/2.2W/22W	1.8W/2.4W/30W	
* Tensión de salida	Sinusoidal pura 230Vac (+/- 2%) / 120Vac <sup>(1)</sup>													
* Frecuencia de salida	50Hz / 60Hz <sup>(1)</sup> +/- 0.05% (controlado por cuarzo)													
Distorsión armónica	<2%													
Protección de sobrecarga y corto circuito	Desconexión automática con 3 intentos de reinicio													
Protección de sobre temperatura	Alarma antes de corte y reinicio automático													
<b>Cargador de batería</b>														
* Características de carga	6 etapas : Bulk-Absorción-Flotación-Ecuilización-Flotación reducida-Absorción periódica Número de etapas, umbrales, corriente de fin de etapa y tiempos completamente ajustables con el RCC-02/03													
* Corriente de carga máxima	35A	20A	10A	70A	100A	55A	30A	90A	50A	160A	140A	100A	120A	
* Compensación por temperatura	Con BTS-01 o BSP 500/1200													
Corrección del factor de potencia (PFC)	EN 61000-3-2													
<b>Datos generales</b>														
* Rango de tensión de entrada	150 a 265Vac / 50 a 140Vac <sup>(1)</sup>													
Frecuencia de entrada	45 - 65Hz													
Corriente máx. de entrada (relé de transferencia) / corriente máx. de salida	16A/20A			50A/56A						50A/80A				
Tiempo de transferencia (UPS)	<15ms													
Contactos multifuncionales	Módulo ARM-02 con 2 contactos, en opción			2 contactos independientes (libres de potencial con 3 puntos, 16Aac/5Aac)										
Peso	8.2 kg	9 kg	9.3 kg	15 kg	18.5 kg	16.2 kg	21.2 kg	22.9 kg	34 kg	40 kg	42 kg	46 kg		
Dimensiones AxaxL [mm]	110x210x310	110x210x310	110x210x310	133x322x466				133x322x466	230x300x500	230x300x500	230x300x500			
Índice de protección	IP54			IP20										
Conformidad	Directiva CEM 2004/108/CE : EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, 62040-2 Directiva de baja tensión 2006/95/CE : EN 62040-1-1, EN 50091-2, EN 60950-1													
Rango de temperatura de trabajo	-20 a 55°C													
Humedad relativa de funcionamiento	100%			95% sin condensación										
Ventilación	Módulo de ventilación ECF-01 en opción			Forzada a partir de 55°C										
Nivel acústico	<40dB / <45dB (sin/con ventilación)													
Garantía	2 años													
<b>Opciones</b>														
Control remoto RCC-02 o RCC-03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Módulo XCOM-232i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pasarela XCOM-MS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Módulo de entrada remota RCM-10 (3 m de cable)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Módulo de comunicación TCM-01	•	•	•											
Módulo con 2 contactos auxiliares ARM-02	•	•	•											
Módulo de ventilación ECF-01	•	•	•											
Sensor de temperatura de batería BTS-01 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cable de comunicación para 3ph y // CAB-RJ45-8-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Marco de montaje X-Connect										•	•	•	•	

\* Ajustable con el RCC-02/03

\*\* Valores mencionados únicamente válidos con el módulo de ventilación ECF-01.

(1) Con -01 al final de la referencia, significa 120V/60Hz. Disponible para todos los Xtender excepto el XTH 8000-48