

# Gama Xtender



Modelo	XTS 900-12	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
Inversor													
Tensión nominal de batería	12Vdc	24Vdc	48Vdc	12Vdc		24Vdc	48Vdc	24Vdc	48Vdc	12Vdc	24Vdc	48Vdc	
Campo de tensión de entrada	9.5 - 17Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	9.5 - 17Vdc		19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	9.5 - 17Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	
Potencia continua @ 25°C	650**/500VA	800**/650VA	900**/750VA	1500VA	2000VA	2000VA	3000VA	3500VA	4000VA	2500VA	4500VA	5000VA	7000VA
Potencia 30 min. @ 25°C	900**/700VA	1200**/1000VA	1400**/1200VA	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 (1)												
Frecuencia de salida	50Hz / 60Hz (1) +/- 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												
Cargador de batería													
Características de carga	6 etapas: Bulk-Absorción-Flotación-Ecualización-Flotación reducida-Absorción periódica												
Corriente de carga máxima	35A	25A	12A	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												
Datos generales	XTS 900-12	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
Rango de tensión de entrada	150 a 265Vac / 50 a 140Vac (1)												
Frecuencia de entrada	45 - 65Hz												
Corriente máx. de entrada (relé de transferencia) / corriente máx. de salida	16Aac/20Aac								50Aac/56Aac				50Aac/80Aac
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			133x322x466					230x300x500				
Índice de protección	IP54			IP20					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					95% sin condensación				
Ventilación	Módulo de ventilación ECF-01 en opción			Forzada a partir de 55°C					Forzada a partir de 55°C				
Nivel acústico	<40dB / <45dB (sin/con ventilación)												
Garantía	5 años												
Opciones													
Control remoto RCC-02 o RCC-03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Módulo XCOM-232i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sets de comunicación por internet Xcom-LAN/Xcom-GSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controlador del estado de carga de batería BSP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Módulo de entrada remota RCM-10 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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

Estos datos pueden cambiar sin preaviso.