

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	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	12 Vdc		24 Vdc	48 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc		
Rango de tensión de entrada	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	9.5 - 17 Vdc		19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc		
Potencia continua @ 25°C	650**/500 VA	800**/650 VA	900**/750 VA	1500 VA	2000 VA			3000 VA	3500 VA	2500 VA	4500 VA	5000 VA	7000 VA	
Potencia 30 min. @ 25°C	900**/700 VA	1200**/1000 VA	1400**/1200 VA	1500 VA	2000 VA	2400 VA	2600 VA	3500 VA	4000 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	
Potencia 5 sec. @ 25°C	2.3 kVA	2.5 kVA	2.8 kVA	3.4 kVA	4.8 kVA	6k VA	6.5k VA	9 kVA	10.5 kVA	7.5 kVA	12 kVA	15k VA	21 kVA	
Carga máxima	Hasta corto circuito													
Carga asimétrica	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 230 Vac (+/- 2 %) / 120 Vac ⁽¹⁾													
* Frecuencia de salida	Ajustable 45 - 65 Hz ⁽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 Número de etapas, umbrales, corriente de fin de etapa y tiempos completamente ajustables con el RCC-02/03													
* Corriente de carga máxima	35 A	25 A	12 A	70 A	100 A	55 A	30 A	90 A	50 A	160 A	140 A	100 A	120 A	
* Compensación por temperatura	Con BTS-01 o BSP 500/1200													
Corrección del factor de potencia (PFC)	EN 61000-3-2													
Datos generales														
* Rango de tensión de entrada	150 a 265 Vac / 50 a 140 Vac ⁽¹⁾													
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz													
Corriente máx. de entrada (relé de transferencia) / corriente máx. de salida	16 Aac / 20 Aac			50 Aac / 56 Aac						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/5Adc)										
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 A/a/l [mm]	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310	133 / 322 / 466				133 / 322 / 466		230 / 300 / 500	230 / 300 / 500	230x300x500		
Índice de protección	IP54			IP20										
Declaración UE de conformidad	Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE: - EN 50178:1997 Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014			Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE: - EN 50178:1997, EN 62109-1:2010 Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:20014, EN 61000-3-12:2011						Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE: - EN 50178:1997 Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-12:2011				
Rango de temperatura de trabajo	-20 a 55°C													
Humedad relativa de funcionamiento	100 %			95 % sin condensación						Forzada a partir de 55°C				
Ventilación	Módulo de ventilación ECF-01 en opción													
Nivel acústico	< 40 dB / < 45 dB (sin/con ventilación)													
Garantía	5 años													
Certificado ISO	9001:2008 / 14001:2004													