

Xtender XTM



Modelo	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48
Inversor						
Tensión nominal de batería	12 Vdc		24 Vdc	48 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Rango de tensión de entrada	9.5 - 17 Vdc		19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc
Potencia continua @ 25°C	1500 VA	2000 VA		3000 VA		3500 VA
Potencia 30 min. @ 25°C	1500 VA	2000 VA	2400 VA	2600 VA	3500 VA	4000 VA
Potencia 5 sec. @ 25°C	3.4 kVA	4.8 kVA	6 kVA	6.5 kVA	9 kVA	10.5 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 %		94 %	96 %	94 %	96 %
Consumo OFF/Stand-by/ON	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
* 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	70 A	100 A	55 A	30 A	90 A	50 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	50 Aac / 56 Aac					
Tiempo de transferencia (UPS)	<15 ms					
Contactos multifuncionales	2 contactos independientes (libres de potencial con 3 puntos, 16 Aac / 5 Adc)					
Peso	15 kg	18.5 kg	16.2 kg		21.2 kg	22.9 kg
Dimensiones A/a/l [mm]	133 / 322 / 466				133 / 322 / 466	
Índice de protección	IP20					
Declaración UE de conformidad	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					
Rango de temperatura de trabajo	-20 a 55°C					
Humedad relativa de funcionamiento	95% sin condensación					
Ventilación	Forzada a partir de 55°C					
Nivel acústico	< 40 dB / < 45 dB (sin/con ventilación)					
Garantía	5 años					
Certificado ISO	9001:2008 / 14001:2004					
Accesorios						
Control remoto RCC-02 o RCC-03	•	•	•	•	•	•
Módulo Xcom-232i	•	•	•	•	•	•
Sets de comunicación Xcom-LAN / Xcom-GSM / Xcom-SMS	•	•	•	•	•	•
Controlador del estado de carga de batería BSP	•	•	•	•	•	•
Módulo de entrada remota RCM-10 (3 m de cable)	•	•	•	•	•	•
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