

XJTM Series



XJTS3000-12 XJ400-12 XJ1000-12 XJ2000-12
XJTS3000-24 XJ500-24 XJ1000-24 XJ2000-24
XJ600-12



XJTM Series



XJTSTM Series



* Solo para XJ1000-12, XJ1000-24, XJ2000-12 y XJ2000-24

** Solo para el modelo XJTS3000-12 y XJTS3000-24



*** No incluidas



XJTM Series - XUNZEL XUNZEL Inversor de onda senoidal pura

Características del Producto

- Convierte la energía CC acumulada en su batería en energía eléctrica CA (THD < 3%)
- Puerto USB 5V 2.1A
- Soporta picos de arranque del doble de la potencia nominal
- Bajo consumo para ahorrar energía y "Modo Ahorro"
- Pantalla de 3 dígitos de 7 segmentos, LED indicador y botón ON/OFF/Modo Ahorro (pantalla no dispone en XJ400-12, XJ500-24 y XJ600-12)
- Alarma y apagado por batería baja para evitar descarga total de la batería
- Apagado por sobre-temperatura y protección de cortocircuitos y sobrecargas
- Fácil de instalar y usar
- Terminales CC de alta calidad para facilitar las conexiones
- Diseño aislado entre la entrada y salida de energía para garantizar la seguridad
- Muy ligero. Carcasa de aluminio anodizado
- Ideal para aplicaciones de aislada (Off-Grid) y Off-Shore: telecomunicaciones y CATV, tráfico, aplicaciones agropecuarias, barcos y caravanas, protección catódica, instalaciones profesionales,...
- Alimenta electrodomésticos de su hogar, barco o vehículo y garantiza el funcionamiento óptimo de dispositivos de electrónica avanzada, aplicaciones de audio/video, ordenadores, impresoras, televisiones HD, microondas, cargadores de baterías, herramientas,...
- Control Remoto con funciones programables (RCXJ, 6m, opcional)
- Cables de baterías disponible. Opcional (CAXJTM Series)
- Los modelos XJTS3000-12 y XJTS3000-24 tienen un interruptor de transferencia automático integrado y panel remoto desmontable (cable del panel remoto incluido)

Modelos Disponibles

XJ400-12	400W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ500-24	500W / 24VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ600-12	600W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ1000-12	1000W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ1000-24	1000W / 24VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ2000-12	2000W / 12VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJ2000-24	2000W / 24VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A
XJTS3000-12	3000W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia automático 16A
XJTS3000-24	3000W / 24VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia automático 16A

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



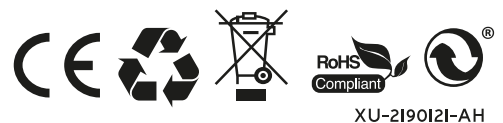
XJ™ Series

Especificaciones

Especificaciones	XJ400-12 / XJ600-12 / XJ1000-12 / XJ2000-12	XJTS3000-12	XJ500-24 / XJ1000-24 / XJ2000-24	XJTS3000-24
Inversor				
Potencia de salida CA	400 W / 600 W / 1000 W / 2000 W	3000W	500 W / 1000 W / 2000 W	3000W
Corriente de salida CA	1.74 A / 2.60 A / 4.35 A / 8.70 A	13A	2.17 A / 4.35 A / 8.7 A	13A
Pico de potencia de salida CA	800 W / 1200 W / 2000 W / 4000 W	6000W	800 W / 2000 W / 4000 W	6000W
Tensión de salida CA	230 V CA 50 Hz			
Onda de salida CA	Onda senoidal pura (THD <3%)			
Tensión de entrada CC	12.5 V CC		25.0 V CC	
Corriente sin carga (modo ahorro de energía OFF)	< 0.8 A / < 0.8 A / < 1.5 A / < 1.5 A	< 1.5 ADC	< 0.5 A / < 0.6 A / < 0.6 A	< 0.6 ADC
Corriente sin carga (modo ahorro de energía ON)	< 0.1 A / < 0.2 A / < 0.17 A / < 0.17 A	10.5 – 15.5 V CC	< 0.1 A / < 0.1 A / < 0.1 A	21.0 – 31.0 V CC
Rango de tensión CC de funcionamiento	10.5 – 15.75 V CC	11.0/12.1 V CC	21.0 – 31.0 V CC	22.0/24.2 V CC
Alarma de voltaje bajo	11.0 V CC	11.3/12.3 V CC	22.4 V CC	22.6/24.6 V CC
Apagado por voltaje bajo	10.5 V CC	10.5/11.8 V CC	21.0 V CC	21.0/23.6 V CC
Reconexión de voltaje bajo	12.0 V CC	12.0/12.6 V CC	23.6 V CC	24.0/25.2 V CC
Apagado por sobretensión	15.75 V CC	15.5 V CC	31.0 V CC	
Salida AC Shocket	1 pc / 1 pc / 1 pc / 2 pcs	1 pc + Cableado	1 pc / 1 pc / 2 pcs	1 pc + Cableado
Modo ahorro de energía (Power Save)				
Umbral de activación	> 10 W			
Umbral de desactivación	< 5W / < 5W / < 3W / < 3W	< 3W	< 5W / < 3W / < 3W	< 3W
Salida CC				
USB Output Port	5 V, 2.1 A			
Seguridad y medioambiente				
Conformidad y mercado	CE, EMC & LVD + E-Mark			
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)			
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)			
Humedad relativa	5 - 90% sin condensación			
Altitud	Hasta 2000 m sobre el nivel del mar			
Peso y dimensiones				
Peso [kg]	1.73 / 2.0 / 2.7 / 5.2	7.0	1.73 / 2.7 / 5.2	7.0
Dimensiones (LxWxH) [mm]	200 x 175 x 87 237 x 175 x 89 321 x 175 x 87 414 x 230 x 110	540 x 230 x 115	200 x 175 x 87 321 x 175 x 87 414 x 230 x 110	540 x 230 x 115
Interruptor de Transferencia Automático CA				
Tiempo de Transferencia	N.A.	< 30 ms	N.A.	< 30 ms
Rango del relé de transferencia	N.A.	16A (carga resistiva)	N.A.	16A (carga resistiva)
Puerto de salida CA (Cableado)	N.A.	16A max.	N.A.	16A max.
Toma de salida CA	N.A.	16A	N.A.	16A
Pantalla				
Puerto del panel de pantalla	indicadores LED + pantalla LCD	indicadores LED + pantalla LCD (desmontable)	indicadores LED + pantalla LCD	indicadores LED + pantalla LCD (desmontable)

El inversor de onda senoidal pura XJ™ Series de XUNZEL está fabricado conforme a las siguientes normas y directivas:

- o SEGURIDAD: Directiva de Baja tensión 2006/95/EC; EN 50178:1997
- o EMC: Directiva EMC 2004/108/EC;
EN 61000-6-2:2005 / EN 61000-6-3:2007 / EN 61000-3-2:2006 / EN 61000-3-12:2005
- o RoHS: Directiva RoHS 2002/95/EC



XU-2190I2I-AH

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

