

XJTM Series



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



XJTM Series



XJTSTM Series



* Apenas para os modelos XJ1000-12, XJ2000-12 e XJ2000-24

** Apenas para o modelo XJTS3000-12



***Não incluído



XJTM Series - XUNZEL XUNZEL Inversor de onda sinusoidal pura

Características do Produto

- Converte a energia CC acumulada na sua bateria em energia CA (THD < 3%)
- Entrada USB 5V 2.1A
- Suporta picos de arranque do dobro da potência nominal
- Baixo consumo para poupar energia e “Modo Poupança”
- Ecrã de 3 dígitos de 7 segmentos, LED indicador e botão ON/OFF/Modo Poupança (XJ400-12 e XJ500-24 não tem ecrã)
- Alarme e apagado por bateria baixa para evitar descarga total da bateria
- Apagado por sobre-temperatura e proteção de curto-circuito e sobrecargas
- Fácil de instalar e usar
- Terminais CC de alta qualidade para facilitar as conexões
- Desenho isolado entre a entrada e saída de energia para garantir a segurança
- Muito leve. Caixa de alumínio anodizado
- Ideal para aplicações em instalações isoladas (Off-Grid) e Off-Shore: telecomunicações e CATV, tráfico, aplicações agropecuárias, barcos e caravanas, proteção catódica, instalações profissionais,...
- Alimenta eletrodomésticos do seu lar, barco ou veículo e garante o funcionamento ótimo de dispositivos de eletrônica avançada, aplicações de áudio/vídeo, computadores, impressoras, televisões HD, microondas, carregadores de baterias, ferramentas,...
- Controle Remoto com funções programáveis (RCXJ, 6m, opcional)
- Cabos de bateria disponível. Opcional (CAXJTM Series)
- O modelo XJTS3000-12 tem um interruptor de transferência automático integrado e painel remoto desmontável (cabo do painel remoto incluído)

Modelos Disponíveis

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

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



XJTM Series

Especificações

Especificações	XJ400-12 / XJ1000-12 / XJ2000-12	XJTS3000-12	XJ500-24 / XJ1000-24 / XJ2000-24	XJTS3000-24
Inversor				
Potência de saída CA	400 W /1000 W /2000 W	3000W	500 W /1000 W /2000 W	3000W
Corrente de saída CA	1.74 A / 4.35 A / 8.70 A	13A	2.17 A / 4.35 A / 8.7 A	13A
Pico de potência de saída CA	800 W /2000 W /4000 W	6000W	800 W /2000 W /4000 W	6000W
Tensão de saída CA	230 V CA 50 Hz			
Onda se saída CA	Onda senoidal pura (THD <3%)			
Tensão de saída CA	12.5 V CC		25.0 V CC	
Corrente sem carga (modo poupança de energia OFF)	< 0.8 A / < 1.5 A / < 1.5 A	< 1.5 ADC	< 0.5 A / < 0.6 A / < 0.6 A	< 0.6 ADC
Corrente sem carga (modo poupança de energia ON)	< 0.1 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
Campo de tensão CC de funcionamento	10.5 – 15.75 V CC	11.0/12.1 V CC	21.0 – 31.0 V CC	22.0/24.2 V CC
Alarme de baixa tensão	11.0 V CC	11.3/12.3 V CC	22.4 V CC	22.6/24.6 V CC
Desligamento de voltagem baixa	10.5 V CC	10.5/11.8 V CC	21.0 V CC	21.0/23.6 V CC
Reconexão por voltagem baixa	12.0 V CC	12.0/12.6 V CC	23.6 V CC	24.0/25.2 V CC
Desligamento de sobre-tensão	15.75 V CC	15.5 V CC	31.0 V CC	
Saída AC Shocket	1 pc / 1 pc / 2 pcs	1 pc + Fiação	1 pc / 1 pc / 2 pcs	1 pc + Fiação
Modo poupança de energia (Power Save)				
Nível de ativação	> 10 W			
Nível de desativação	< 5W / < 3W / < 3W	< 3W	< 5W / < 3W / < 3W	< 3W
Saída CC				
Porto de saída CC	5 V, 2.1 A			
Segurança e meio ambiente				
Conformidade e marcado	CE, EMC & LVD + E-Mark			
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)			
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)			
Humidade relativa	5 - 90% sem condensação			
Altitude	Até 2000 m acima do nível do mar			
Peso e dimensões				
Peso [kg]	1.73 / 2.7 / 5.2	7.0	1.73 / 2.7 / 5.2	7.0
Dimensões (LxWxH) [mm]	200 x 175 x 87	540 x 230 x 115	200 x 175 x 87	540 x 230 x 115
	321 x 175 x 87		321 x 175 x 87	
	414 x 230 x 110		414 x 230 x 110	
Interruptor de transferência automático CA				
Tiempo de Transferência	N.A.	< 30 ms	N.A.	< 30 ms
Rango del relé de transfêrencia	N.A.	16A (carga resistiva)	N.A.	16A (carga resistiva)
Puerto de saída CA (Cablagem)	N.A.	16A máx.	N.A.	16A máx.
Toma de saída CA	N.A.	16A	N.A.	16A
Ecra				
Porta do painel de ecra	indicadores LED + ecra LCD	indicadores LED + ecra LCD (removível)	indicadores LED + ecra LCD	indicadores LED + ecra LCD (removível)

Nota: as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O inversor de onda sinusoidal pura XJTM Series de XUNZEL foi fabricadas de acordo com as seguintes normas e diretivas:

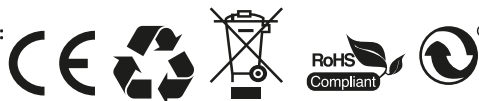
o SEGURANÇA: Diretiva de Baixa tensão 2006/95/EC; EN 50178:1997

o EMC: Diretiva 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: Diretiva RoHS 2002/95/EC

XU-2180514-AH



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

