

XJCTM Series

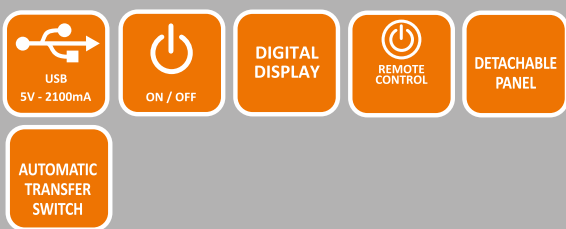


XJC-1000-12/40

XJC-2000-12/55



XJCTM Series



*** No incluidas



XJCTM Series - XUNZEL XUNZEL Inversor-cargador de onda senoidal pura

Características del Producto

- Convierte la energía CC acumulada en su batería en energía eléctrica CA (THD < 3%)
- Cargadores de baterías avanzado integrado
- Puerto USB 5V 2.1A
- Soporta picos de arranque del doble de la potencia nominal
- Bajo consumo para ahorrar energía y "Modo Ahorro"
- Pantalla LCD desmontable (cable 7.6m incluido)
- Interruptor de transferencia automático integrado
- 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,...
- Cables de baterías disponible. Opcional (CAXJTM Series)

Modelos Disponibles

XJC-1000W-12V/40A 1000W / 12VCC / 40A Cargador / 1x 230VCA 50Hz
+ USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia automático

XJC-2000W-12V/55A 2000W / 12VCC / 55A Cargador / 1x 230VCA 50Hz
+ USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia automático

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

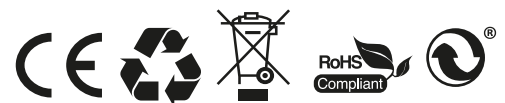


XJCTM Series

Especificaciones

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones	XJC-10001240	XJC-20001255
Inversor		
Potencia de salida CA	1000W	2000W
Corriente de salida CA	4.3A	8.7A
Potencia pico de salida CA	2000W	4000W
Tensión y frecuencia de salida CA	230 VCA / 50 Hz	
Forma de onda de salida CA	Pure Sinewave (THD <3%)	
Tensión nominal de entrada CC	12.5 VDC	
Consumo del inversor sin carga	< 1.5 ADC	
Rango de tensión de entrada CC	10.5 – 15.5 VDC	
Alarma por tensión baja	11.0 / 12.1 VDC	
Desactivación de alarma	11.3 / 12.3 VDC	
Desconexión por tensión baja	10.5 / 11.8 VDC	
Reconexión	12.0 / 12.6 VDC	
Desconexión por sobretensiónwn	15.5 VDC	
USB		
Puerto USB	5V, 2.1 A	
Interruptor de transferencia CA		
Tiempo de transferencia	De modo By-Pass a modo backup: < 30 ms De modo backup a modo By-Pass: 20s (aprox.)	
Corriente máxima	16A	
AC Input Source Setting	8, 10, 16A	
Puerto de conexión permanente (máx.)	16A	
Enchufe (máx.)	16A	
Panel		
Puerto del panel	RJ12	
Modo inversor	Tensión de batería y potencia de salida	
Modo cargador	Etapa de carga y tensión de batería	
Cargador		
Rango de tensión de absorción	13.5 – 14.4 VCC	
Rango de tensión de flotación	13.4 – 13.8 VCC	
Corriente de carga (máx.)	40 ACC	55 ACC
Configuración de corriente de carga	5 / 10 / 20 / 40 ACC	5 / 15 / 35 / 55 ACC
Tipo de batería	Gel, Flooded, AGM y tensión constante	
Método de carga	Bulk / Absorción / Flotación	
Seguridad y medioambiente		
Conformidad	LVD: EN/IEC 62040-1, IEC 61558-2-16	
EMI / EMC	EMC: EN/IEC 62040-2, Categoría C1	
Organismo de marcado	CE	
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 de funcionamiento	Hasta 3000m (9,843ft) sobre el nivel del mar	
Peso y dimensiones		
Peso	5.7 kg (12.5 lbs)	7.2 kg (14.5 lbs)
Dimensiones	230 x 478 x 114 mm (9.0 x 18.8 x 4.5")	



XU-219012I-AH

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

