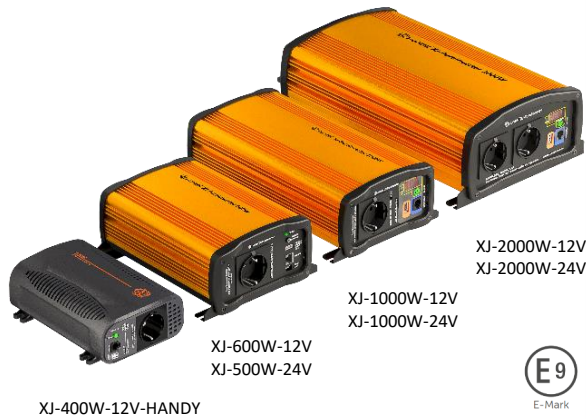


XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados



XJ-2000W-12V
XJ-2000W-24V

XJ-1000W-12V
XJ-1000W-24V

XJ-600W-12V
XJ-500W-24V

XJ-400W-12V-HANDY



XJTS-3000W-12V
XJTS-3000W-24V

Con **Interruptor de Transferencia Automático (Automatic Transfer Switch)** integrado. Circuito de prioridad de red integrado con sincronización de tensión



XJ-2000W

Display Digital and salida USB 2.1A 5V
(para modelos XJ-1000W, 2000W and 3000W)



XJ-2000W

Terminales de entradas batería robustos y diseñados para conexión más segura.

XJ™ Series – XUNZEL

Inversores avanzados y fáciles de usar, te ofrecerán un servicio fiable para proporcionar desde las baterías energía CA y USB de 5V.

Salida CA de onda senoidal pura. Ideal para operar cargas de motor, electrónica fina y reducir la tensión en los circuitos de protección contra sobretensiones, lo que significa una vida útil potencialmente más larga para el equipo.

Características

- Salida CA de **Onda Senoidal Pura**, con muy baja Distorsión Armónica Total (THD). Garantiza el correcto funcionamiento de dispositivos sensibles.
- Convierte la energía CC de tus baterías en energía CA con gran eficiencia.
- Muy bajo autoconsumo. Con **Modo Ahorro de Energía**. Saca la máxima energía de tus baterías. Diseñados para encendido permanente. Diseño de refrigeración de alta eficiencia.
- **Funcionamiento silencioso**. Ligero y robusto. Carcasa de aluminio anodizado.
- Soporta picos de arranque del doble de la potencia nominal.
- Con pantalla digital y/o indicadores LED para una sencilla lectura del estado y programación del inversor.
- Alarma y apagado por batería baja para proteger a la batería de descargas excesivamente profundas. Prolonga la vida de tus baterías.
- Protecciones integradas de apagado automático: sobre temperatura, cortocircuito, sobrecarga y condiciones de batería baja/alta.
- Fácil de usar y con base para sencilla instalación.
- Seguro y fiable.
- Salida **USB 5V-2100mA** para alimentar y cargar dispositivos electrónicos.
- Aislamiento entre la entrada CC y salida CA para garantizar la seguridad.
- **Terminales de entrada CC robustos** para conexión directa, sencilla y segura a las baterías.
- La elección preferida para alimentar electrónica, cargas sensibles y motores exigentes en aislada (Off-Grid), Off-Shore, Onboard y sistemas de respaldo (backup), incluyendo relojes digitales, reguladores de luz, motores de velocidad variable, cargadores de baterías y equipos de telecomunicación/audio/visual.
- Enchufes internacionales disponibles bajo demanda.
- **Amplia gama de accesorios opcionales disponibles:**
 - Kit de cable de conexión a batería y fusible con portafusibles.
 - Control Remoto ON/OFF con cable de 6 metros (código: **RCXJ**)
 - Automatic-Start-XJ (código: **ASXJ**)
 - Smart-Start™-XJ: 3 posiciones ON/OFF/Remote (código: **SM2XJ**)
 - Interruptor de Transferencia Automático (Código: **TSXJ10**)
 - Sistema XJ-OnBoard™ (código: **XJ-OnBoard**)

Modelos disponibles

- **XJ-400W-12V-Handy** 400W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz
- **XJ-600W-12V** 600W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJ-1000W-12V** 1000W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJ-2000W-12V** 2000W / 12VDC / 2x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJTS-3000W-12V** 3000W / 12VDC / 2x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A +Transfer Switch
- **XJ-500W-24V** 500W / 24VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJ-1000W-24V** 1000W / 24VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJ-2000W-24V** 2000W / 24VDC / 2x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A
- **XJTS-3000W-24V** 3000W / 24VDC / 2x 230VAC 50Hz + USB 5VDC 2.1A +Transfer Switch

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification
XU-92220226-MA

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



XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Características

- La salida **de onda sinusoidal pura sin mantenimiento** es ideal para el funcionamiento de cargas de motor y permanentes y reducir el stress en los circuitos de protección contra sobretensiones, lo que significa una vida útil potencialmente más larga del equipo.
- Alarma sonora con códigos de advertencia/error para avisar al usuario de que debe comprobar el estado del inversor antes de que se apague la unidad.
- El apagado automático protege contra sobrecargas, sobre temperatura y condiciones de batería baja/alta.
- Alta capacidad de sobrecarga para productos que requieren más potencia para arrancar

Tomas de corriente con protección por obturador de seguridad. Ofrece una mayor protección contra el contacto y protege del polvo y la suciedad. Disponibles tomas SCHUKO®, internacionales y especiales.

Ventilación Automática. Mayor eficiencia y silenciosos.

Terminales conexión a batería de alta seguridad y resistencia. Más seguridad.



Toma de tierra de protección

Cuerpo de aluminio anodizado con tornillos de acero inoxidable. La instalación es robusta, segura, rápida y sencilla, ya que sólo requiere tornillos de montaje para la placa y la conexión de la alimentación de CC.

Display Digital con Unidad Control. fácil de usar y programar.



Certificado para uso profesional en Automoción.



Onda sinusoidal verdadera/pura. Todas las cargas, incluidas las más sensibles, funcionarán mejor, con menor sobrecalentamiento y generarán una distorsión armónica baja cuando se conecten a esta forma de onda.



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

© Copyright XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice.

XU-92230121MA

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com

© Copyright Xunzel. Information contained in this document is subject to change without notice.

XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Especificaciones Técnicas

| MODELO | XJ-400W-12V-HANDY | XJ-600W-12V | XJ-1000W-12V | XJ-2000W-12V | XJ-500W-24V | XJ-1000W-24V | XJ-2000W-24V |
|---|--|--|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| XUNZEL Code / P/N | XJ4001202HCA | XJ6001202U | XJ10001202U | XJ20001202U | XJ5002404U | XJ10002402U | XJ20002402U |
| INVERSOR | | | | | | | |
| AC Output Power Nominal / Pico | 400/800W | 600/1200 | 1000/2000W | 2000/4000W | 500/1000W | 1000/2000W | 2000/4000W |
| Corriente Salida CA | 1.74A _{AC} | 2.60A _{AC} | 4.35A _{AC} | 8.70A _{AC} | 2.17A _{AC} | 4.35A _{AC} | 8.70A _{AC} |
| Tensión Salida CA / Frecuencia | 230V _{AC} / 50Hz | | | | | | |
| Onda Salida CA | Salida Onda Pura (THD<3%) | | | | | | |
| Eficiencia | > 95% | | | | | | |
| Tensión Entrada Nominal CC | 12.50V _{DC} | | | 25.00V _{DC} | | | |
| Rango de Funcionamiento de Entrada CC | 10.5 - 15.5V _{DC} | | | 21.0 - 31.0V _{DC} | | | |
| Modo ahorro Energía | N/A | SI | | | | | |
| Corriente Stand-by con Modo Ahorro Energía OFF/ON | <0.80A _{DC} | <0.80/0.20A _{DC} | <1.50/0.17A _{DC} | | <0.50/0.10A _{DC} | <0.60/0.10A _{DC} | |
| Apagado por Baja Tensión | 10.50V _{DC} | | | 21.00V _{DC} | | | |
| Recuperación Caída Tensión | 12.00V _{DC} | | | 23.60V _{DC} | | | |
| Apagado por Sobre Tensión | 15.90V _{DC} | | 15.75V _{DC} | | 31V _{DC} | | |
| Puerto de Salida CA | 1x EU enchufe schuko | | | 2x EU enchufe schuko | | 1x EU enchufe schuko | |
| Umbral de Detección de Carga Modo Ahorro OFF/ON | N/A | ≤5W / ≥10W | ≤3W / ≥10W | | ≤5W / ≥10W | ≤3W / ≥10W | |
| Puerto USB | N/A | 5V _{DC} -2100mA _{DC} | | | | | |
| Capacidad Mínima de Batería | > 78Ah-12V | > 120Ah-12V | > 240Ah-12V | > 480Ah-12V | > 78Ah-24V | > 120Ah-24V | > 240Ah-24V |
| Display | Indicadores LED | | Display LCD + Indicadores LED | | indicadores LED | | Display LCD + Indicadores LED |
| SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | | | | | | | |
| Conformidad | CE UKCA RoHS3 and REACH Compliant WEEE Compliant EMC, LVD E-Mark | | | | | | |
| Temperatura de Funcionamiento | 0°C -> +40°C (+32°F -> +104°F) | | | | | | |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C -> +60°C (-4°F -> +140°F) | | | | | | |
| Humedad Relativa | 5-90% | | | | | | |
| Altitud Funcionamiento | <3000m | | | | | | |
| PESO Y DIMENSIONES | | | | | | | |
| Peso | 1.10kg | 2.00kg | 2.70kg | 5.20kg | 1.73kg | 2.70kg | 5.20kg |
| Dimensiones | 218x152x66mm | 237x175x89mm | 321x175x89mm | 414x230x110mm | 200x175x89mm | 321x175x89mm | 414x230x110mm |
| Material Carcasa Inversor | ABS de Alta Resistencia a a Impactos | | Aluminio Anodizado de Alta Resistencia | | | | |



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification. NOT IN SCALE

XU-92220226-MA

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com

© Copyright Xunzel. Information contained in this document is subject to change without notice.

XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Especificaciones Técnicas

| MODELO | XJTS-3000W-12V | XJTS-3000W-24V |
|---|--|---|
| XUNZEL Code | XJTS30001202U | XJTS30002402U |
| INVERSOR | | |
| AC Output Power Nominal / Pico | 3000/6000W | |
| Corriente Salida CA | 13.0A _{AC} | |
| Tensión Salida CA / Frecuencia | 230V _{AC} / 50Hz | |
| Onda Salida CA | Onda Pura (THD<3%) | |
| Eficiencia | >92% | |
| Tensión Entrada Nominal CC | 12.50V _{DC} | 25.00V _{DC} |
| Rango de Funcionamiento de Entrada CC | 10.5 - 15.5V _{DC} | 21.0 - 31.0V _{DC} |
| Modo ahorro Energía | Yes | |
| Corriente Stand-by con Modo Ahorro Energía OFF/ON | <1.50/0.17A _{DC} | <0.60/0.10A _{DC} |
| Apagado por Baja Tensión | 10.50V _{DC} (Programable a 11.80V _{DC} para Batería de Arranque de Vehículo) | 21.00V _{DC} (Programable a 23.60V _{DC} para Batería de Arranque de Vehículo) |
| Recuperación Caída Tensión | 12.00V _{DC} (Programable a 12.60V _{DC} para Batería de Arranque de Vehículo) | 23.60V _{DC} (Programable to 25.20V _{DC} para Batería de Arranque de Vehículo) |
| Apagado por Sobre Tensión | 15.50V _{DC} | 31.00V _{DC} |
| Puerto de Salida CA | 1x EU enchufe schuko + 1x Cableado | |
| Umbral de Detección de Carga Modo Ahorro OFF/ON | ≤3W / ≥10W | |
| Puerto USB | 5V _{DC} - 2100mA _{DC} | |
| Interruptor de Transferencia CA | Tiempo de Transferencia < 30ms Capacidad del relé de transferencia 16A | |
| Capacidad Mínima de Batería | > 960Ah - 12V | > 480Ah - 24V |
| Display | Display LCD + Indicadores LED | |
| SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | | |
| Conformidad | CE UKCA RoHS3 and REACH Compliant WEEE Compliant EMC, LVD E-Mark | |
| Temperatura de Funcionamiento | 0°C -> +40°C (+32°F -> +104°F) | |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C -> +60°C (-4°F -> +140°F) | |
| Humedad Relativa | 5-90% | |
| Altitud Funcionamiento | <3000m | |
| PESO Y DIMENSIONES | | |
| Peso | 6.90kg | |
| Dimensiones | 539x230x115mm | |
| Material Carcasa Inversor | Aluminio Anodizado de Alta Resistencia | |



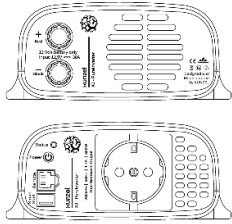
Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



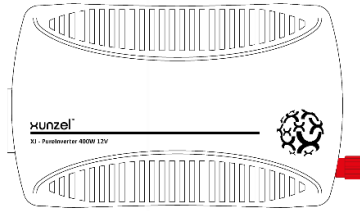
XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Especificaciones Técnicas

XJ-400W-12V-HANDY



Plan View

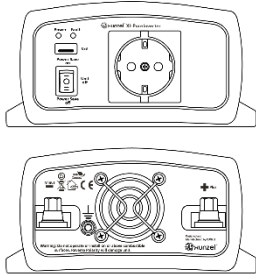


Top View

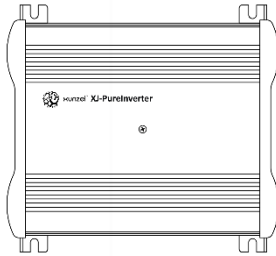


Side View

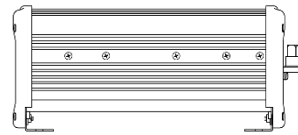
XJ-500W-24V



Plan View

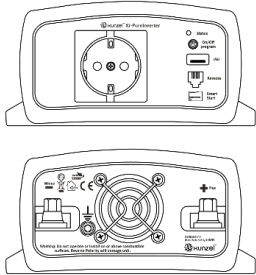


Top View

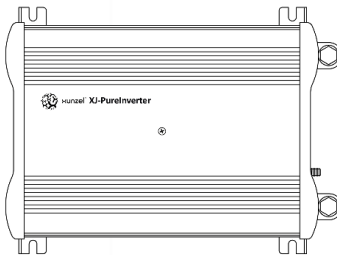


Side View

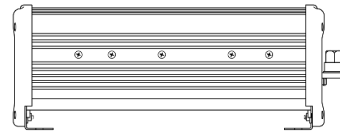
XJ-600W-12V



Plan View



Top View



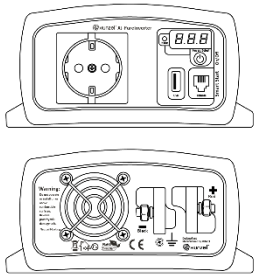
Side View

The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

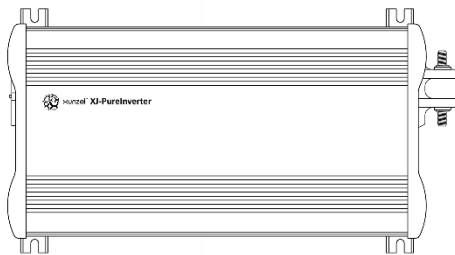
XJTM Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Especificaciones Técnicas

XJ-1000W-12V and XJ-1000W-24V



Plan View

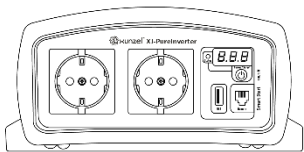


Top View

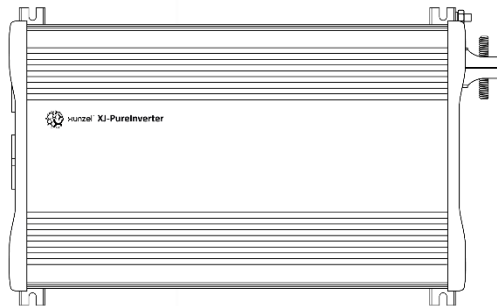


Side View

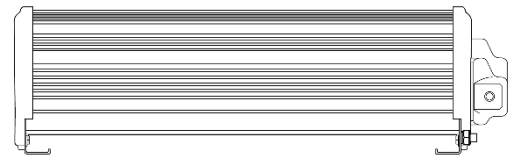
XJ-2000W-12V and XJ-2000W-24V



Plan View

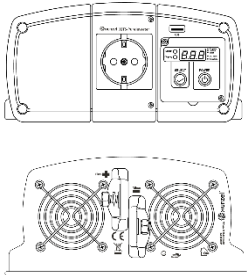


Top View

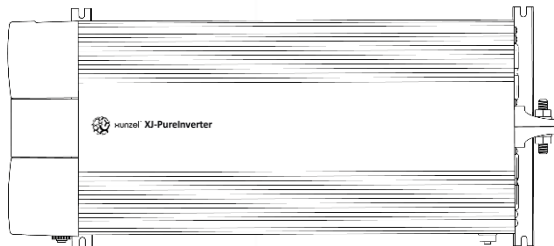


Side View

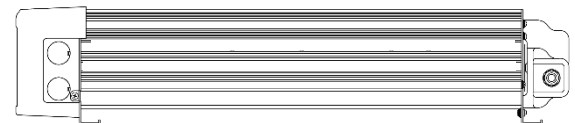
XJTS-3000W-12V and XJTS-3000W-24V



Plan View



Top View



Side View

The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification. NOT IN SCALE

XU-92220226-MA

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



XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Modelos

XJ-400W-12V-HANDY



XJ-500W-24V



XJ-600W-12V



XJ-1000W-12V



XJ-1000W-24V



XJ-2000W-12V



XJ-2000W-24V



XJTS-3000W-12V



XJTS-3000W-24V



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification. NOT IN SCALE

XU-92220226-MA

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

