

MJ/MJC™ Series - Inversores e Inversores/Carregadores CC→CA



MJ™ Series. Inversores de potência.



MJC™ Series. Inversores/carregadores com **Interrutor de Transferência Automática** integrado.



Terminais de entrada da bateria robustos concebidos para uma ligação mais segura.

MJ/MJC™ Series _XUNZEL

Inversores e Inversores/carregadores de onda sinusoidal modificada. Fácil de utilizar, oferecem-lhe um serviço fiável para fornecer energia de corrente alternada AC a partir de baterias.

Cabos incluídos.

Características

- Saída 230VAC de onda sinusoidal modificada, aproveite a potência máxima da sua bateria.
- Concebida para fornecer equipamentos eléctricos numa base pontual*.
- Converta a energia CC das suas baterias em energia CA com elevada eficiência.
- Obtenha o máximo de energia das suas baterias. Concebida para energia no utilização pontual. Design de arrefecimento de alta eficiência.
- Leve e robusto. Caixa em alumínio anodizado.
- Suporta picos de arranque com o dobro da potência nominal.
- Com indicadores LED para uma leitura fácil do estado e da programação do inversor.
- Alarme e desativação de bateria fraca para proteger a bateria de descargas profundas excessivas. Prolonga a vida útil das suas baterias.
- Proteções de desligamento automática incorporadas: temperatura excessiva, curto-circuito, sobrecarga e condições de bateria fraca/elevada.
- Fácil de utilizar e com uma base para facilitar a instalação.
- Seguro e fiável.
- Modelos com saída **USB de 5V** para alimentar e carregar dispositivos electrónicos.
- Isolamento entre a entrada DC e a saída AC para garantir a segurança.
- **Terminais de entrada CC robustos** para uma ligação direta, simples e segura às baterias.
- Plugues internacionais disponíveis a pedido.

IMPORTANTE: Se se pretender alimentar permanentemente equipamento electrónico, motores ou equipamento sensível, recomenda-se a utilização de inversores de onda sinusoidal pura da XJ™ série.

Modelos disponíveis

- **MJ-150W-12V-RU** 150W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC
 - **MJ-150W-12V** 150W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC
 - **MJ-300W-12V** 300W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC
 - **MJ-300W-24V** 300W / 24VDC / 1x 230VAC 50Hz + USB 5VDC
 - **MJ-500W-12V** 500W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz
 - **MJ-500W-24V** 500W / 24VDC / 1x 230VAC 50Hz
 - **MJ-800W-12V** 800W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz
 - **MJ-800W-24V** 800W / 24VDC / 1x 230VAC 50Hz
 - **MJ-1200W-12V** 1200W / 12VDC / 2x 230VAC 50Hz
 - **MJ-1200W-24V** 1200W / 24VDC / 2x 230VAC 50Hz
 - **MJ-2000W-12V** 2000W / 12VDC / 2x 230VAC 50Hz
 - **MJ-2000W-24V** 2000W / 24VDC / 2x 230VAC 50Hz
-
- **MJC-600W-12V** 600W / 12VDC / 1x 230VAC 50Hz / Cargador 5A
 - **MJC-1200W-12V** 1200W / 12VDC / 2x 230VAC 50Hz / Cargador 10A

© Copyright 2022 XUNZEL™ especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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.

XU-92220226-MA

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



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

MJ/MJCTM Series - Inversores e Inversores/Carregadores CC→CA

Características

- Alarme sonoro com códigos de aviso/erro para alertar o usuário para verificar o estado do inversor.
- A paragem automática protege contra sobrecarga, temperatura excessiva e condições de bateria fraca/elevada.
- Elevada capacidade de sobrecarga para produtos que requerem mais potência para arrancar

Tomadas com proteção de segurança. Proporciona uma maior proteção contra o contacto e protege contra o pó e a sujidade. Disponíveis tomas SCHUKO®, internacionais e especiais

Indicadores LED.
Fácil de utilizar e programar.

Onda sinusoidal modificada.

Ventilação Automática.
Maior eficiência.

Cabos incluídos.
Terminais de ligação da bateria de alta segurança e resistência. Mais segurança.

Toma de terra de protecção

Corpo em alumínio anodizado com fixação por parafusos em aço inoxidável. A instalação é robusta, segura, rápida e fácil.



CE UK
CA

© Copyright XUNZEL™ especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

XU-92230121MA

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



xunzelTM

info@xunzel.com
www.xunzel.com

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

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.

MJ/MJC™ Series - Inversores e Inversores/Carregadores CC→CA

Especificações técnicas

MODELO	MJ-150W-12V-RU MJ-150W-12V	MJ-300W-12V MJ-300W-24V	MJ-500W-12V MJ-500W-24V	MJ-800W-12V MJ-800W-24V	MJ-1200W-12V MJ-1200W-24V	MJ-2000W-12V MJ-2000W-24V	MJC-600W-12V	MJC-1200W-12V	
XUNZEL Code / P N	INLI150RU INLI150U	INLI300U INLI300U24	INLI500 INLI50024	INLI800 INLI80024	INLI1200 INLI120024	INLI2000 INLI200024	INCAR600	INCAR1200	
INVERSOR									
AC Output Power Nominal / Pico	150/300W	300/600W	500/1000W	800/1600W	1200/2400W	2000/4000W	600/1200W	1200/2400W	
Tempo Máximo ON / Encendido	80min (100W) 40min (150W)	2hr (100W) 40min (300W)	4hr (100W) 35min (500W)	6hr (100W) 20min (800W)	6hr (100W) 10min (1200W)	7hr (100W) 5min (2000W)	4hr (100W) 30min (600W)	6hr (100W) 10min (1200W)	
Tensão de saída AC / Frequência	230V _{AC} / 50Hz								
Onda Saída CA	Onda senoidal modificada								
Cabos Incluídos	SI								
Eficiência	pico 90%								
Tensão Entrada Nominal CC	12.00V _{DC} 12.00V _{DC}	12.00V _{DC} (modelo 12V) 24.00V _{DC} (modelo 24V)					12.00V _{DC}		
Carregador bateria	N.A.						5A	10A	
Rango de Funcionamiento de Entrada CC	10.00 – 15.00 V _{DC} 10.00 – 15.00 V _{DC}	10.00 – 15.00 V _{DC} (modelo 12V) 20.00 – 30.00 V _{DC} (modelo 24V)					10.00 – 15.00 V _{DC}		
Alarma/Desligamento por Baixa Tensão	10.50 / 10.00 V _{DC} 10.50 / 10.00 V _{DC}	10.50 / 10.00 V _{DC} (modelo 12V) 21.00 / 20.00 V _{DC} (modelo 24V)					10.50 – 10.00 V _{DC}		
Porta de saída CA	1x EU enchufe schuko			2x EU enchufe schuko			1x EU enchufe schuko	2x EU enchufe schuko	
Porta de saída USB 5V	1	1	N.A.						
Capacidade mínima da bateria	> 30Ah-12V > 30Ah-12V	> 48Ah-12V > 30Ah-24V	> 120Ah-12V > 78Ah-24V	> 120Ah-12V > 78Ah-24V	> 240Ah-12V > 120Ah-24V	> 480Ah-12V > 240Ah-24V	> 120Ah-12V	> 240Ah-12V	
Estado da informação	Indicadores LED								
SEGURANÇA E MEDIO AMBIENTE									
Conformidade	CE UKCA RoHS3 and REACH Compliant WEEE Compliant EMC, LVD								
Temperatura de Funcionamiento	0°C -> +40°C (+32°F -> +104°F)								
Temperatura de armazenamento	-20°C -> +60°C (-4°F -> +140°F)								
Humidade Relativa	5-90%								
Funcionamento em altitude	<3000m								
PESO E DIMENSÕES									
Peso	0.55kg	0.75kg	1.40kg	2.30kg	2.30kg	5.20kg	2.30kg	3.90kg	
Dimensões	150x108x51mm	150x108x51mm	155x164x62mm	260x162x62mm	260x198x70mm	320x198x70mm	255x212x67mm	365x242x76mm	
Material da caixa Inversor	Alumínio anodizado de alta resistência								



MJ/MJC™ Series - Inversores e Inversores/Carregadores CC→CA

Modelos

MJ-150W-12V-RU
P|N: INLI150RU



MJ-150W-12V
P|N: INLI150U



MJ-300W-12V
P|N: INLI300U

MJ-300W-24V
P|N: INLI300U24



MJ-500W-12V
P|N: INLI500

MJ-300W-24V
P|N: INLI50024



MJ-800W-12V
P|N: INLI800

MJ-800W-24V
P|N: INLI80024



MJ-1200W-12V
P|N: INLI1200

MJ-1200W-24V
P|N: INLI120024



MJ-2000W-12V
P|N: INLI2000

MJ-2000W-24V
P|N: INLI200024



MJC-600W-12V-5A
P|N: INCAR600



MJC-1200W-12V-10A
P|N: INCAR1200



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™ especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

XU-92220226-MA

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

