

XJCTM Series - Inversores/Carregadores de Onda Senoidal Pura Avançados Combi



XJC-1000W-40A-12V
XJC-2000W-55A-12V

Com Carregador de Bateria e Interruptor de Transferência.
Circuito integrado que dá prioridade à rede, com sincronização de voltagem



Ecrã digital e saída USB 2.1A



Ecrã amovível (cabo incluído)



Terminais DC robustos. Mais segurança

XJCTM Series – XUNZEL

Estes inversores avançados combi com carregador incorporado e fáceis de usar irá oferecer-lhe um serviço fiável para fornecer energia CA e 5V USB a partir das baterias. Saída de CA de onda senoidal pura. Ideal para operar cargas do motor, electrónica fina e reduzir a tensão nos circuitos de protecção contra sobretensões, o que significa uma vida útil potencialmente mais longa do equipamento.

Características do Produto

- Saída CA de **Onda Senoidal Pura**, com muito baixa Distorção Harmónica Total (THD). Garante o funcionamento correcto dos dispositivos sensíveis.
- Converte a energia CC das suas baterias em energia CA com grande eficiência.
- Com **Carregador de Bateria e Interruptor de Transferência Automática** integrados.
- Muito baixo autoconsumo. Com o **modo de poupança de energia**. Obtenha a energia máxima das suas baterias. Concebido para ligação permanente. Desenho de refrigeração de alta eficiência.
- **Operação silenciosa**. Leve e robusto. Carcaça de alumínio anodizado.
- Suporta picos de arranque com o dobro da potência nominal.
- Com ecrã digital e/ou indicadores LED para uma leitura fácil do estado e programação do inversor.
- Alarme de bateria baixa e desligamento para proteger a bateria de descarga profunda excessiva. Prolonga a vida útil das suas baterias.
- Protecções integradas de desligamento automático: sobre temperatura, curto-circuito, sobrecarga e condições de bateria baixa/alta.
- Fácil de usar e com uma base para uma instalação simples.
- Seguro e fiável.
- Saída **USB 5V-2100mA** para alimentação e carregamento de dispositivos electrónicos.
- Isolamento entre a entrada CC e a saída CA para garantir a segurança.
- **Terminais de entrada CC robustos** para ligação directa simples e segura a baterias.
- A escolha preferida para alimentar a electrónica, cargas sensíveis e motores exigentes em sistemas Off-Grid, Off-Shore, On-Board e de reserva (backup), incluindo relógios digitais, dimmers, motores de velocidade variável, carregadores de bateria e equipamento de telecomunicações/áudio/visuais
- Tomadas internacionais disponíveis a pedido.
- **Ampla gama de acessórios opcionais disponíveis:**
 - Cabos de ligação de baterias e fusíveis com porta-fusíveis.
 - Remote Control ON/OFF com cabo de 6m (código: RCXJ)
 - Automatic-Start-XJ (código: ASXJ)
 - Smart-StartTM-XJ: 3 posições ON/OFF/Remote (código: SM2XJ)
 - Sistema XJ-OnBoardTM (código: XJ-OnBoard)

Modelos Disponíveis

• XJC-1000W-40A-12V

Inversor: 1000W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + 1x Saída com Bornera + 1x USB 5VCC 2.1A

Carregador de Baterias: 40A / 12VCC / Programable
com **Interruptor de Transferência** integrado

• XJC-2000W-55A-12V

Inversor: 2000W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + 1x Saída com Bornera + 1x USB 5VCC 2.1A

Carregador de Baterias: 55A / 12VCC / Programable
com **Interruptor de Transferência** integrado

XU-2210219-PL | XUNZELTM reserva o direito de fazer alterações e melhoramentos sem aviso prévio.

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



XJCTM Series - Inversores/Carregadores de Onda Senoidal Pura Avançados Combi

Especificações Técnicas

MODELO	XJC-1000W-40A-12V		XJC-2000W-55A-12V
Código XUNZEL	XJC10001240U		XJC20001255U
INVERSOR			
Potência de saída CA Nominal / Pico <i>a qualquer temperatura</i>	1000/2000W		2000/4000W
Corrente de saída CA	4,35A _{CA}		8,70A _{CA}
Voltagem de saída CA / Frequência	230V _{CA} / 50Hz		
Forma de onda de saída CA	Onda senoidal pura (THD<3%)		
Eficiência de Pico	>92%		
Voltagem de entrada CC nominal	12,50V _{CC}		
Faixa de voltagem de entrada CC de funcionamento	10,50 – 15,50V _{CC}		
Modo poupança de energia	Sim		
Auto-consumo (modo de poupança de energia OFF/ON)	<1,50/0,17A _{CC}		
Desligado por bateria fraca	10,50V _{CC} (Programável a 11,80V _{CC} para bateria de arranque do carro)		
Recuperação de bateria fraca	12,00V _{CC} (Programável a 12,60V _{CC} para bateria de arranque do carro)		
Desligado devido a sobretensão	15,50V _{CC}		
Tomada de saída CA	1x Tomada schuko EU + 1x Saída com bloco de terminais		
Limiar de detecção de carga com modo de poupança de energia OFF/ON	≤3W / ≥10W		
Saída USB	5V _{CC} - 2100mA _{CC}		
Interruptor de transferência CA	Tempo de transferência < 30ms Relé de transferência: 16A		
Configuração de entrada CA	8, 10, 16A		
Corrente de carga máxima	40A _{CC}		55A _{CC}
Tipo de Bateria	AGM, GEL, Flooded		
Capacidade mínima da bateria	> 240Ah - 12V		> 480Ah - 12V
Ecrã e indicadores	Ecrã LCD + Indicadores LED		
SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE			
Conformidade e marcação	CE (EMC, LVD, RoHS), E-Mark		
Temperatura de funcionamento	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)		
Temperatura de armazenamento	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)		
Humidade relativa	5-90%		
Altura de operação	<3000m		
PESO E DIMENSÕES			
Peso	5,70kg		6,60kg
Dimensões	478x230x114mm		
Material do invólucro	Alumínio anodizado		

XU-2210219-PL | XUNZEL™ reserva o direito de fazer alterações e melhoramentos sem aviso prévio.

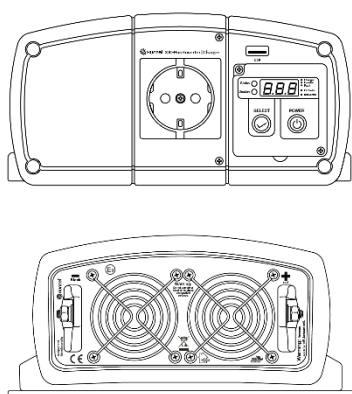
Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



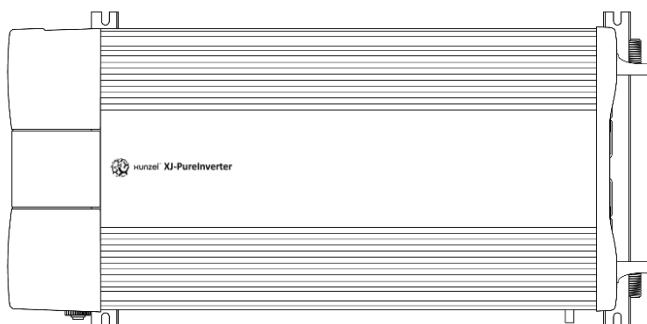
XJCTM Series - Inversores/Carregadores de Onda Senoidal Pura Avançados Combi

Desenhos

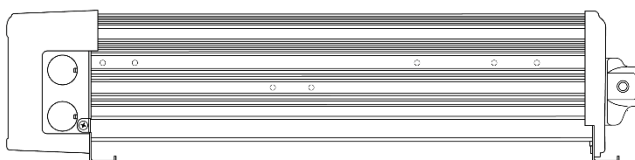
XJC-1000W-40A-12V e XJC-2000W-55A-12V



Vista frontal e traseira



Vista zenital



Vista lateral



XU-2210219-PL | XUNZELTM reserva o direito de fazer alterações e melhoramentos sem aviso prévio.

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.



info@xunzel.com
www.xunzel.com