

MBT *energia autônoma*

INVERSOR 12Vcc/115Vca

Xantrex XPower - UL

Fontes de energia móvel para veículos

Os inversores XPower-UL podem ser ligados facilmente à bateria 12V de um veículo para alimentar uma variedade de aparelhos de serviço médio ou pesado. Um inversor XPower-UL é uma fonte confiável de corrente 115Vca a bordo de carros e caminhões, motor-homes e barcos, para eletro-eletrônicos, ferramentas, equipamento de escritório, e muito mais. O potente modelo de 5000W tem 4 tomadas GFCI para ligar vários aparelhos, e um visor digital fácil de ler para a visualização imediata dos dados do sistema.

Todos os modelos são em conformidade com a rigorosa norma UL458 que regimenta o uso de aparelhos elétricos em veículos nos EUA

Características dos produtos.

Convertem a corrente 12Vcc da bateria em corrente 115Vca.

Modelos de 1000, 1500, 3000 e 5000W.

Duas tomadas GFCI (XPower 5000-UL : 4 tomadas, cada uma com um disjuntor de 20A)

Alta potência de surto para aparelhos que precisam de muita energia na partida.

Alto rendimento.

Abas com furos para facilitar a instalação.

Robustos parafusos para as ligações à bateria.

Cada modelo vem com uma chave remota liga/desliga.

Proteções

Desligamento por sobrecarga e sobre-aquecimento.

Proteção contra tensão alta (15,0Vcc).

Alarme de tensão baixa (11,0Vcc)

Desligamento por tensão baixa (10,5Vcc)

Aplicações

Forno de micro-ondas, máquina de pão, liquidificador, frigobar, lâmpadas, ventilador, máquina de costura, etc.

Furadeira, serra tico-tico, esmerilhadeira, lixadeira, TV-som, games, instrumentos musicais, Computador, máquina de fax, etc.



MBT Comércio e Representações Ltda
av. Princesa Isabel, 895, 11920-000 IGUAPE SP
tel./fax. 13 -3841 6006 e-mail : mbt@matrix.com.br
www.mbtenergia.com.br

*XP*Power-UL

MODELO	XP 1000-UL	XP 1500-UL
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		
<i>potência de saída contínua</i>	1000W	1500W
<i>tensão do pico máxima</i>	2000W	3000W
<i>tensão de saída CA (nominal)</i>	115Vca +/-5%	115Vca +/-5%
<i>frequência da corrente de saída</i>	60Hz +/- 1 Hz	60Hz +/- 1 Hz
<i>forma da onda de saída</i>	senóide modificada	senóide modificada
<i>faixa da tensão de entrada CC</i>	10,5 até 15,5 Vcc	10,5 até 15,5 Vcc
<i>consumo próprio sem carga CA</i>	<0,3 Acc	<0,3 Acc
<i>rendimento máximo</i>	90%	90%
<i>alarme de bateria baixa</i>	11,0V	11,0V
<i>desligamento de bateria baixa</i>	10,5V (nominal)	10,5V (nominal)
<i>desligamento de bateria alta</i>	15,5V (nominal)	15,5V (nominal)
OUTRAS CARACTERÍSTICAS		
<i>temperatura ambiente</i>	0°C - 40°C	0°C - 40°C
<i>dimensões (comp x larg x alt)</i>	312 x 151 x 70 mm	382 x 151 x 75 mm
<i>peso</i>	2 kg	2,7 kg
<i>garantia</i>	1 ano	1 ano

MODELO	XP 3000-UL	XP 5000-UL
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		
<i>potência de saída contínua</i>	2500W	4000W
<i>tensão do pico máxima</i>	5000W	10000W
<i>tensão de saída CA (nominal)</i>	115Vca +/-5%	115Vca +/-5%
<i>frequência da corrente de saída</i>	60Hz +/- 1 Hz	60Hz +/- 1 Hz
<i>forma da onda de saída</i>	senóide modificada	senóide modificada
<i>faixa da tensão de entrada CC</i>	10,5 até 15,5 Vcc	10,5 até 15,5 Vcc
<i>consumo próprio sem carga CA</i>	<0,6 Acc	<0,6 Acc
<i>rendimento máximo</i>	90%	90%
<i>alarme de bateria baixa</i>	11,0V	11,0V
<i>desligamento de bateria baixa</i>	10,5V (nominal)	10,5V (nominal)
<i>desligamento de bateria alta</i>	15,5V (nominal)	15,5V (nominal)
OUTRAS CARACTERÍSTICAS		
<i>temperatura ambiente</i>	0°C - 40°C	0°C - 40°C
<i>dimensões (comp x larg x alt)</i>	468 x 240 x 109 mm	520 x 205 x 160 mm
<i>peso</i>	5,9 kg	10,9 kg
<i>garantia</i>	1 ano	1 ano

Homologações : CSA standard C22.2 nº 107.1-01 e UL458 (fora o XP5000)

Essas características podem ser alteradas sem aviso prévio.