

maxxi power



Uso adequado :

- Notebook e Computador
- Diversos equipamentos domésticos etc.

Características :

- Desenhado para partida suave e automatico
- Alimentação 12 ou 24V
- Saída 127Vac ou 220Vac**
- Controle termico do Ventilador
- Ampla variedades de aplicações, incluso Carga Resistiva
- Carga indutivo, Carga RC, Computadores etc.



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

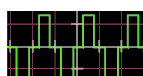
MODELO	E-600-1211	E-600-1222	E-600-2411	E-600-2422	
SAÍDA	VOLTAGEM AC (True RMS)**	127V	220V	127V	220V
	POTÊNCIA NOMINAL	600W			
	TIPO DE CONEXÃO	Tomada Padrão ABNT (2P+T)			
	TIPO DE ONDA SENOIDAL	Onda Senoidal modificada (veja no rodapé desta página)			
	FREQÜÊNCIA	50/60Hz +/-2%			
	REGULAÇÃO AC	+/-5 - 8%			
ENTRADA	VOLTAGEM DC	12V		24V	
	FAIXA VOLTAGEM	10,5 - 16VDC		21 - 32VDC	
	CORRENTE SEM CARGA	<0,5A		<0,3A	
	CORRENTE CARGA MAX.	60A		30A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	85% - 90%			
	CONECTOR DC	Terminais ilhos10mm c/ cabos vermelho e preto (1 m)			
	FUSÍVEL (interno)	2 x 40A, fusível tipo lamina.		2 x 20A, fusível tipo lamina.	
PROTEÇÃO	ALARME BATERIA BAIXA	11±0,5V		22±1V	
	BATERIA BAIXA - DESLIGA	10,5±0,5V		21±1V	
	SOBRE TENSÃO	>16V,seguido de desligamento automático		>31V,seguido de desligamento automático	
	SOBRE TEMP. (OTP)	>+55+/-5°C			
	CURTO CIRCUITO SAÍDA	Desligar equipamento			
	SOBRE CARGA (OLP)	Religar 2x, se continua c/ sobre carga, desligamento automático.			
	ERRO POLARIDADE BAT.	Fusível *)			
INDICADORES	SOBRE CARGA	Diodo Luminoso LED e Sonoro			
	ALTA TEMPERATURA	Diodo Luminoso LED			
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Diodo Luminoso LED e Sonoro			
	NÍVEL DA CARGA	Diodo Luminoso LED e Sonoro			
AMBIENTE	TEMP. DE OPERAÇÃO	-20 ~ +50°C			
	UMIDADE DE OPERAÇÃO	20% - 90% RH sem condensação			
	TEMP./UMIDADE E ARMAZEMAGEM	-30 ~ +70°C, 10 - 95% RH			
	COEFICIENTE DE TEMP.	±0.05% / °C (0 - 55°C)			
SEGURANÇA & EMC	ISOLAÇÃO	I/P-O/P:100M Ohms min./ 500VDC			
	CONDUÇÃO/RADIAÇÃO EMI	Conformidade com EN55022 clase B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE			
	IMUNIDADE ELETROMAGNETICO	Conformidade com EN61000-4-2,3			
	SEGURANÇA EQUIP. PORTATEIS (LVD)	Conformidade com EN60950			
OUTROS	DIMENSÕES	230 x 123 x 65mm (L x A x P)			
	PESO	1,50Kg			
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipadores internos			
	APLICAÇÕES	Alimentação equipamentos notebook, computador, pequenos eletricos domésticos etc.			

*) Erro de polaridade da conexão da bateria está protegido pelo fusíveis, sendo que o grau da intensidade do corrente reverso poderia causar danos nos componentes eletrônicos também.

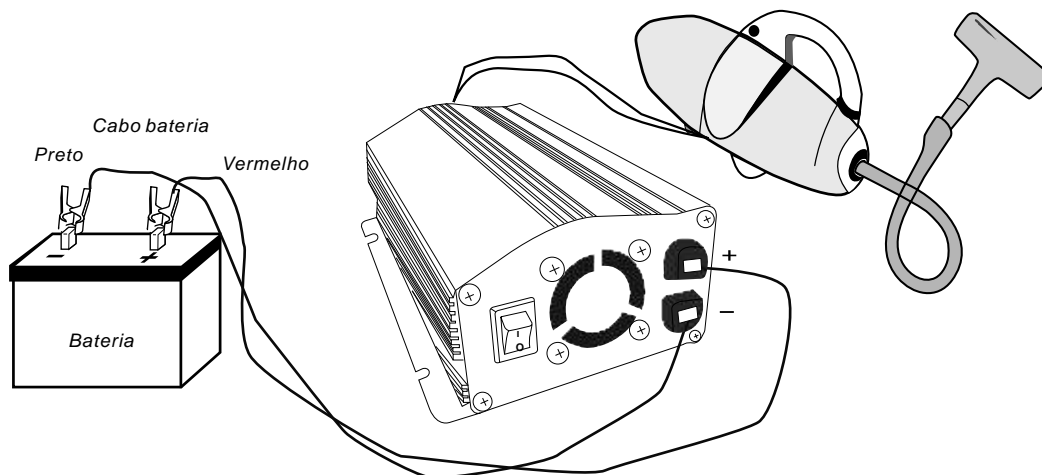
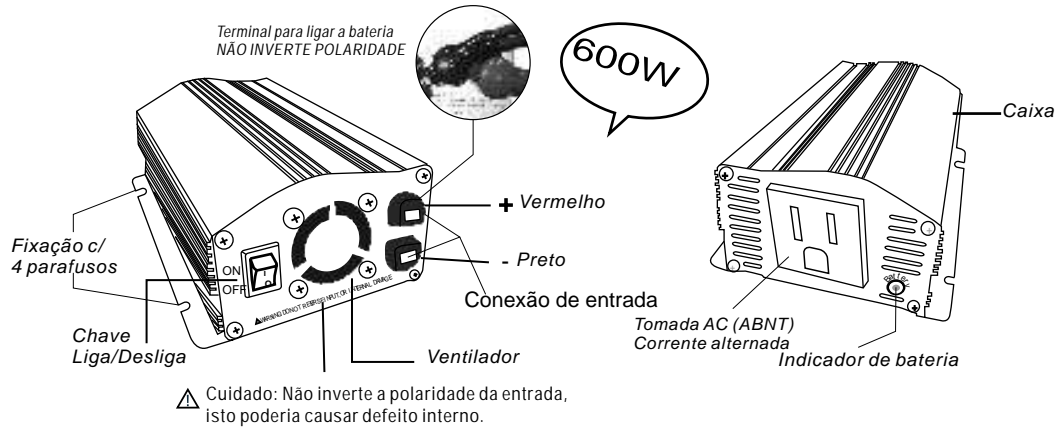
***) Medição pelo medidor RMS Pura (True RMS)



TOMADA
(ABNT)



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA



Ligar Inversor: ligue primeiro o INVERSOR antes de ligar os outros equipamentos.
Desligar Inversor: desligue sempre os equipamentos e o INVERSOR sempre será por último.



Vista Frente



Vista Traseira