



Características :

- Alimentação 12V ou 24V
- Saída 110V ou 220Vac
- Dissipador de calor interno
- Controle termico de 2 fases do Ventilador duplo
- Gráficos de LED indicam: Sobre carga, Sobre temperatura, Nível da Bateria e Nível da Carga
- Alto pico de carga
- Controle Remoto (opcional)
- Ampla variedades de aplicações, incluso Carga Resistiva Carga indutivo, Carga RC, Computadores etc.

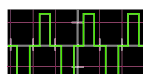
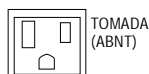


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO		P-1K2-1211	P-1K2-1222	P-1K2-2411	P-1K2-2422
SAÍDA	VOLTAGEM AC	110V	220V	110V	220V
	POTÊNCIA NOMINAL	1200W			
	POTÊNCIA DE SURTO	2400W			
	TIPO DE CONEXÃO	2 X Tomadas Padrão ABNT (2P+T) e Bornes de ligação (L+N+Terra) **			
	TIPO DE ONDA SENOIDAL	Onda Senoidal modificada (veja no rodapé desta página)			
	FREQÜÊNCIA	60Hz +/-1%			
	REGULAÇÃO AC	+/-5 - 8%			
	INDICADOR LIGADO	Gráficos de Barra			
CONTROLE REMOTO	RC-HTP - Controle remoto via cabo 6m (opcional)				
ENTRADA	VOLTAGEM DC	12V		24V	
	FAIXA VOLTAGEM	10 - 15VDC		20 - 30VDC	
	CORRENTE SEM CARGA	<0,5A		<0,3A	
	CORRENTE CARGA MAX.	120A		60A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	85% - 90%			
	CONECTOR DC	Terminais com parafusos (Cabos Vermelho e Preto inclusos) **			
	FUSÍVEL	6 x 25A		3 x 25A	
PROTEÇÃO	ALARM BATERIA BAIXA	11,5V		23V	
	BATERIA BAIXA - DESLIGA	10V		22V	
	SOBRE TENSÃO	16V, seguido de desligamento automático		31V, seguido de desligamento automático	
	SOBRE TEMP. (OTP)	+55 +/- 5°C			
	CURTO CIRCUITO SAÍDA	Desligar			
	SOBRE CARGA (OLP)	Religar 1x, se continua c/ sobre carga, desligamento automático.			
	ERRO POLARIDADE BAT.	Fusível *)			
INDICADORES	SOBRE CARGA	Diodo Luminoso LED (OVER LOAD)			
	ALTA TEMPERATURA	Diodo Luminoso LED (OVER TEMP)			
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Gráficos de Barra (INPUT)			
	NÍVEL DA CARGA	Gráficos de Barra (LOAD%)			
AMBIENTE	TEMP. DE OPERAÇÃO	0 - +50°C			
	UMIDADE DE OPERAÇÃO	20% - 90% RH sem condensação			
	TEMP./UMIDADE E ARMAZENAGEM	-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 classe B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE			
	IMUNIDADE ELETROMAGNETICO	Conformidade com EN61000-4-2,3			
	SEGURANÇA EQUIP. PORTATEIS (LVD)	Conformidade com EN60950			
OUTROS	DIMENSÕES	274 x 105 x 360mm (L x A x P)			
	PESO	5,6Kg (6,8Kg com cabos)			
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipadores internos			
	APLICAÇÕES	Alimentação equipamentos eletricos domésticos, outros equipamentos eletricos portateis, 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.

**) Para proteção da conexões AC e DC estão fornecidos as capas de proteção, que por segurança o uso é obrigatório.



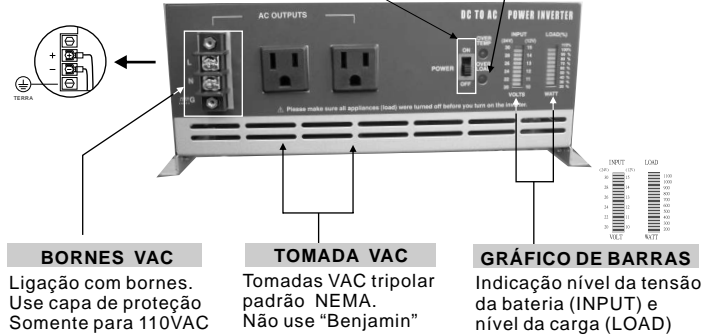
ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA

1200W

CHAVE LIGA/DESLIGA

Deixar sempre a chave na posição DESLIGA na instalação

LED Sobre temperatura
LED Sobre carga



ENTRADA VDC

Conectar Bateria ou outras fontes de energia.
" +" POSITIVO (vermelho)
"-" NEGATIVO (preto)
Inversão da polaridade pode queimar fusível interno ou danificar equipamento



VENTILAÇÃO

Não obstruir fluxo do ar. Deixar 5cm espaço livre

ATERRAMENTO

CONTROLE REMOTO

Conexão controle remoto RS232 (opcional) Cod. RC-HTP (6m)

