



Características :

- Alimentação 12V ou 24V
- Saída 220Vac (não está disponível saída 110Vac, veja P-1K8)
- Dissipador de calor interno e externo
- Controle térmico do Ventilador
- Control remoto (opcional) possui as funções: Ligar/Desligar e Indicadores de Sobre carga e Sobre temperatura, Gráficos de LED indicam: Nível da Bateria e Nível da Carga.
- Ampla variedades de aplicações, incluso Carga Resistiva Carga indutivo, Carga RC, Computadores etc.

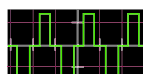
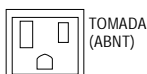


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	E-1K5-1222		E-1K5-2422	
SAÍDA	VOLTAGEM AC	220V	220V	
	POTÊNCIA NOMINAL	1500W		
	POTÊNCIA DE SURTO	3000W		
	TIPO DE CONEXÃO	Tomada Padrão ABNT (2P+T)		
	TIPO DE ONDA SENOIDAL	Onda Senoidal modificada (veja no rodapé desta página)		
	FREQÜÊNCIA	60Hz +/-1%		
	REGULAÇÃO AC	+/-5 - 8%		
	INDICADOR LIGADO	LED		
CONTROLE REMOTO	Controle remoto via cabo 6m (opcional)			
ENTRADA	VOLTAGEM DC	12V	24V	
	FAIXA VOLTAGEM	10 - 15VDC	20 - 30VDC	
	CORRENTE SEM CARGA	<0,6A	<0,3A	
	CORRENTE CARGA MAX.	150A	80A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	85% - 90%		
	CONECTOR DC	Terminais com parafusos (Cabos Vermelho e Preto inclusos **)		
	FUSÍVEL	10 x 20A	10 x 10A	
PROTEÇÃO	ALARM BATERIA BAIXA	10,5V	21,5V	
	BATERIA BAIXA - DESLIGA	10V	20V	
	SOBRE TENSÃO	15V,seguido de desligamento automático	30V,seguido de desligamento automático	
	SOBRE TEMP. (OTP)	+55+/-5°C		
	CURTO CIRCUITO SAÍDA	Desligar		
	SOBRE CARGA (OLP)	Religar 2x, 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), pisca em alta temperatura e desligar em 55°C		
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Gráficos de Barra (INPUT), no Controle Remoto (opcional)		
	NÍVEL DA CARGA	Gráficos de Barra (LOAD%), no Controle Remoto (opcional)		
AMBIENTE	TEMP. DE OPERAÇÃO	0 - +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	179 x 82 x 430mm (L x A x P)		
	PESO	4,0Kg		
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipadores internos e externos		
	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 estão fornecidas as capas de proteção, que por segurança o uso é obrigatório.



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA