



## **CATEGORIA: Estabilizador - Monofásico – Linha Econômica**

### **MODELO: Estabilizador Modelo KEE 2.0 AT**

**DESCRIÇÃO:** Estabilizadores Monofásicos são equipamentos de proteção com a função de garantir maior vida útil de equipamentos, evitando a sua queima devido a variações na tensão da rede elétrica, através da estabilização da rede elétrica, eliminando sobretensões ou sobre tensões e criando uma alimentação elétrica mais estável, filtrada e segura. A linha econômica é sugerida para utilização principalmente em residências e escritórios, já que a energia monofásica é distribuída pelas tomadas de uso doméstico comum e serve para alimentar equipamentos do cotidiano, como TVs, notebooks e computadores.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

### **1. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Sistema de Correção por busca direta de Tapes
- Forma de Onda Senoidal
- Disparo em Zero controlado por Micro processador RISC/FLSH 8 estágios de regulação Tempo máximo de resposta 2 ciclos de rede elétrica
- Sensores de Sub e Sobre tensão com desligamento e rearme automático
- Sistema inteiramente modular
- Configuração Monofásica Potências de 2000 WATTS/2000va
- Chave liga desliga embutida
- Filtro de linha incorporado
- Função TRUE RMS
- Produzido em conformidade a Norma ABNT 14373-2006

### **2. ÁREAS DE ATUAÇÃO**

- Automação Comercial /Bancaria
- Automação Industrial
- Automação de Processos Gráficos
- Sistemas Médicos de Diagnóstico e Imagem
- Telecomunicações
- Tecnologia da Informação
- Puncionadeiras e Corte à Laser CNC
- Minilabs - Reveladoras Fotográficas
- Impressoras à Laser
- Impressoras de Linha de Alta Capacidade
- Fotocopiadoras
- Transmissores

### **3. ENTRADA**

- Tensão e Configuração
- Monofásica
- 220/115/127 VAC AUTOMATICO
- Faixa de Estabilização  $\pm 20\%$ , De 90 a 259V

- Frequência 60Hz Variável de 57 a 63HZ

#### **4. SAÍDA**

- Tensão e Configuração
- Monofásica FNT
- 115 VAC
- Faixa de Estabilização  $\pm 4\%$  08 Tapes de regulação
- Frequência 60Hz
- 8 Tomadas padrão ABNT NBR 14136
- Distorção Harmônica: Inexistente (não introduz)
- Rendimento: > 96%

#### **5. PROTEÇÕES**

##### **05 níveis de proteção**

- 1-Proteção contra curto-circuito
- 2-Proteção de excesso de corrente de saída
- 3-Proteção de surtos de tensão na entrada
- 4-Sensores de tensão: Detecta tensão de entrada e saída fora da faixa de estabilização (subtensão e sobretensão) com desarme e rearme automático
- 5- Sensores de corrente: Detecta excesso de carga na saída
- ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS
- Temperatura:
- Ambiente de Operação 0º a 40º C
- Recomendada 23º a 30º C
- Umidade:
- 0 a 90% sem condensação
- Recomendada de 45% a 55%

#### **6. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS**

- Gabinete em estrutura metálica de alta resistência com tratamento térmico anticorrosiva na medida máxima de 189mm altura x132mm largura x 230mm profundidade
- Pintura em epóxi texturizado de alta resistência
- Ventilação por convecção natural
- Grau de IP-20 adequado para instalações abrigadas
- Cabo padrão ABNT NBR 14136 10 A e saída 8 tomadas ABNT NBR 14136
- Porta Fusível externo que permite substituição pelo próprio usuário
- Indicações do Led:
- Estabilizador Ligado
- Situação de REDE ALTA NORMAL BAIXO

