



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 – Micro-processado por microprocessador RISC/FLASH - 08 estágios de regulação e tempo máximo de resposta de 02 ciclos de rede elétrica
- Sensores de sub e sobretensão com desligamento e rearme automático
- Configuração monofásica - Potência de 2000VA/2000W – Fator de potência 1
- Chave liga desliga embutida
- Auto-teste do estabilizador na ativação
- Filtro de linha para atenuação de ruídos integrado
- Função TRUE RMS
- Produzido em conformidade à NORMA ABNT 14373 - 2006/INMETRO

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

- 115/127/220VAC - BIVOLT
- Faixa de operação $\pm 15\%$
- Frequência: 60Hz

4. SAÍDA

- 115/127VAC
- Faixa de estabilização: $\pm 6\%$ - 08 tapes de regulação
- Frequência 60Hz
- 06 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, sobretenção, ruídos, sobreaquecimento e sobrecarga) com desligamento das saídas e rearme automático
- 5-Proteção contra sobrecarga: Sensores de corrente - Detecta excesso de carga na saída
- Ambiente de operação 0° a 40° C
- Recomendada 23° a 30° C
- Umidade: 0 a 90% sem condensação

6. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

- Gabinete em estrutura metálica de alta resistência com tratamento térmico anticorrosiva na medida máxima de 189mm altura x 132mm 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 10AH e saída em 06 tomadas padrão ABNT/NBR 14136
- Fusível rearmável - Porta Fusível externo que permite substituição pelo próprio usuário
- Indicações dos LEDS - Estabilizador Ligado - Situação de REDE: ALTA/NORMAL/BAIXA
- Garantia de fábrica: 12 meses

