



## **CATEGORIA: Estabilizador – Monofásico - Econômico**

### **MODELO: Estabilizador Modelo KEE 2.5BI**

**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 sobtensões 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**

- Potência 600VA / 300W
- Peso 4,5 KG
- Dimensões (mm) 150X111X200
- Tensão de entrada 110/220 Bivolt Automático
- Tensão de saída 115
- Tomadas 6

### **2. Características Técnicas**

- Elementos de entrada: cabo do tipo F/N/T PADRAO ABNT NBR14136
- Elementos de saída: tomadas do tipo F/N/T padrão NBR 14136.
- Estabilizadores KEE também são fornecidos com proteção telefônica RJ 11 OPCIONAL
- Acondicionamento: em caixa de aço com pintura epóxi anticorrosiva. E aterramento.
- Proteção contra curto circuito através de fusíveis rearmavel.
- Circuito de proteção contra surtos de tensão de entrada e saída. Sub e Sobre Tensão, Sobrecarga e Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático
- Possui função TRUE RMS e Sistema de correção 8 estágios por microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade
- Tempo de resposta: menor que 16ms. (< 2 ciclos) para linha KEE
- Frequência: 60 Hz.
- Fator de potência: 0.5
- Distorção harmônica: inexistente
- Chave liga/desliga embutida
- Led indicativo de rede de entrada, normal/alta e baixa
- Variação admissível na tensão de entrada + 20%
- Variação admissível na tensão de saída  $\pm$  5% de tensão nominal. Com 8 estágios de regulação
- Capacidade de sobrecarga: 50% durante 30 minutos e 100% durante 10 segundos.
- Comprimento do cabo de força (mm):1500mm
- Possui Sistema de análise situação de rede, e mecanismo de auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento. Antes liberar energia aos equipamentos ligados ao estabilizador
- Fusível rearmavel externo



### 3. Observação

- Modelo KEE: comutação tapes através de relé. /EM CONFORMIDADE A NORMA INMETRO ABNT 14373/2006
- MODELO BI: BIVOLT ENTRADA AUTOMATICO

