

1-AO CLIENTE TS SHARA:

Parabéns pela escolha inteligente de um produto com a marca TS SHARA.

Os estabilizadores da linha Micro TS condicionam a tensão, garantindo a confiabilidade para a alimentação dos equipamentos eletrônicos de forma a aumentar sua vida útil. Os estabilizadores de tensão da TS Shara são certificados pelo INMETRO em conformidade com a norma NBR-14373:2006 e são produzidos de acordo com a norma ISO 9001:2000.

2- APLICAÇÕES:

A linha Micro TS de estabilizadores de tensão foi desenvolvida para o uso de equipamentos de informática e eletro-eletrônicos em geral, por exemplo: Microcomputadores, Impressoras, Periféricos, TV, DVD, Áudio, Telefone e Fax.

Esta linha de estabilizadores não é indicada para: Fornos de microondas, geladeiras, impressoras a laser e equipamentos de sustentação da vida e monitoramentos das funções vitais.

3- INSTALAÇÃO:

Para maior segurança, o usuário deve estar atento a alguns cuidados básicos:

1º Para melhor ventilação, o aparelho deve ser posicionado conforme a figura abaixo; 2º O fio-terra não deve ser conectado ao fio neutro da rede elétrica local. Para um bom aterramento siga as normas da concessionária local de energia elétrica ou a norma ABNT NBR 5410; 3º A rede elétrica que for receber o equipamento deve ter um dispositivo de interrupção em caso de sobrecarga (disjuntor) e ser padronizada com polarização (FASE, NEUTRO e TERRA).

4- APRESENTAÇÃO:

A- Interruptor: Chave liga-desliga temporizada.

B- Led: Indicador de operação.

Aceso: Rede normal e estabilizador ligado.

Piscando: Rede alta, baixa ou sobrecarga.

C- Quatro tomadas de saída.

D- Fusível de rede: Fusível de proteção.

E- Cabo de alimentação: Entrada de energia elétrica.

5- OPERAÇÃO:

Antes de ligar o aparelho, siga as instruções:

1º Verifique se a tensão da rede elétrica corresponde à tensão nominal de entrada do estabilizador; 2º Introduza o plugue do estabilizador na tomada da rede elétrica e acione a chave Liga-Desliga, verificando se o led acende; 3º Conecte os equipamentos às tomadas do estabilizador. É muito importante verificar se a tensão de alimentação de cada um destes equipamentos corresponde à tensão de saída do estabilizador. Certifique-se também de que a potência total dos equipamentos não ultrapasse a capacidade do estabilizador. Caso haja sobrecarga, o estabilizador cortará o fornecimento de energia às tomadas de saída; 4º Caso a rede elétrica esteja com tensão muito baixa ou muito alta as tomadas de saída terão o fornecimento de energia cortado, para a proteção dos equipamentos; 5º Se for necessário trocar o fusível ou fazer qualquer manutenção no estabilizador, o mesmo deve ser desligado através do cabo de alimentação. O valor correto do fusível está descrito na etiqueta de características nominais do estabilizador.

6- LIMPANDO O ESTABILIZADOR: Utilize um pano limpo e macio levemente umedecido com uma solução de água e detergente neutro. Não utilize acetona, removedor ou querosene, pois eles podem danificar o gabinete. Não obstrua os orifícios de ventilação, pois isso diminui a vida útil do estabilizador. Em ambientes com muita poeira é conveniente enviar o estabilizador a uma das Assistências Técnicas Autorizadas para limpeza e revisão.

7- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Faixa de Regulação para entrada 115V	93V - 146V
Faixa de Regulação para entrada 220V	180V - 269V
Rendimento com 100% de carga	94 %
Distorção harmônica	não introduz
Frequência nominal	60Hz
Tempo de resposta máximo	2 ciclos
Tolerância na tensão de saída	+/- 6%
Supressor de transientes *	275Vrms, 65J**, 2500A***
Circuito de redução de ruídos (filtro de linha)	Sim
Temperatura ambiente máxima de operação	40°C
Classificação IP	IP 20
Dimensões A x L x P / Peso	17 x 8,8 x 12,5 cm / 1,1 Kg

* Padrão de pulsos de teste: ** 10/1000µs, *** 8/20µs.

9- PROTEÇÕES: Subtensão com desligamento e religamento automático (eletrônica) / Sobretensão com desligamento e religamento automático (eletrônica) / Sobrecarga na saída (eletrônica) / Fusível de entrada / Sobreaquecimento do transformador (protetor térmico com rearme automático).

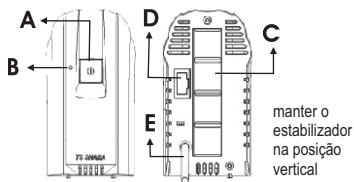
8- SUBSTITUINDO O FUSÍVEL:

Caso seja necessário substituir o fusível, desconecte o estabilizador da tomada e com a ajuda de uma chave de fenda retire a gaveta de alojamento do fusível.

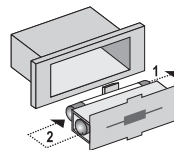
Remova o fusível queimado da gaveta do alojamento (1) e substitua pelo outro (2) que se encontra na mesma.

Recoloque a gaveta em seu compartimento e reconecte o estabilizador à rede elétrica.

Nota: Caso necessite de novas reposições, use sempre o valor indicado na etiqueta de características técnicas do estabilizador.



manter o estabilizador na posição vertical



TS SHARA®
The Intelligent Choice