

BT.0036

20.11.95

Assunto: Introdução de Fusível nas Placas Eletrônicas

Modelos: BMP 31/42 ESA, EEA, EJA, EMA

MU 31/42 A0

Marca: Brastemp, Consul

A partir de 15 de Setembro, as Placas Eletrônicas de Microondas estão sendo montadas com Fusível. A aplicação deste componente faz parte de uma solução para possíveis ruídos de rede. Os códigos das Placas permanecem inalterados. O código do fusível é 00.0215.09.0.

A função do Fusível é de proteger o circuito quando ocorrer um aumento de corrente elétrica. Nesta situação ele "queima" e a Placa deixa de funcionar.

Para substituí-lo proceda da seguinte maneira:

1) TESTE DO COMPONENTE

1.1. Desligue o Cabo de Força da tomada e retire a Placa;

1.2. Pegue o Multímetro e selecione a escala de Resistência (OHMS) em x1;

1.3. Verifique se há continuidade entre os terminais do Fusível. Para tanto, encoste as Pontas de Prova do Multímetro nos pontos de solda pelo lado de baixo da Placa;

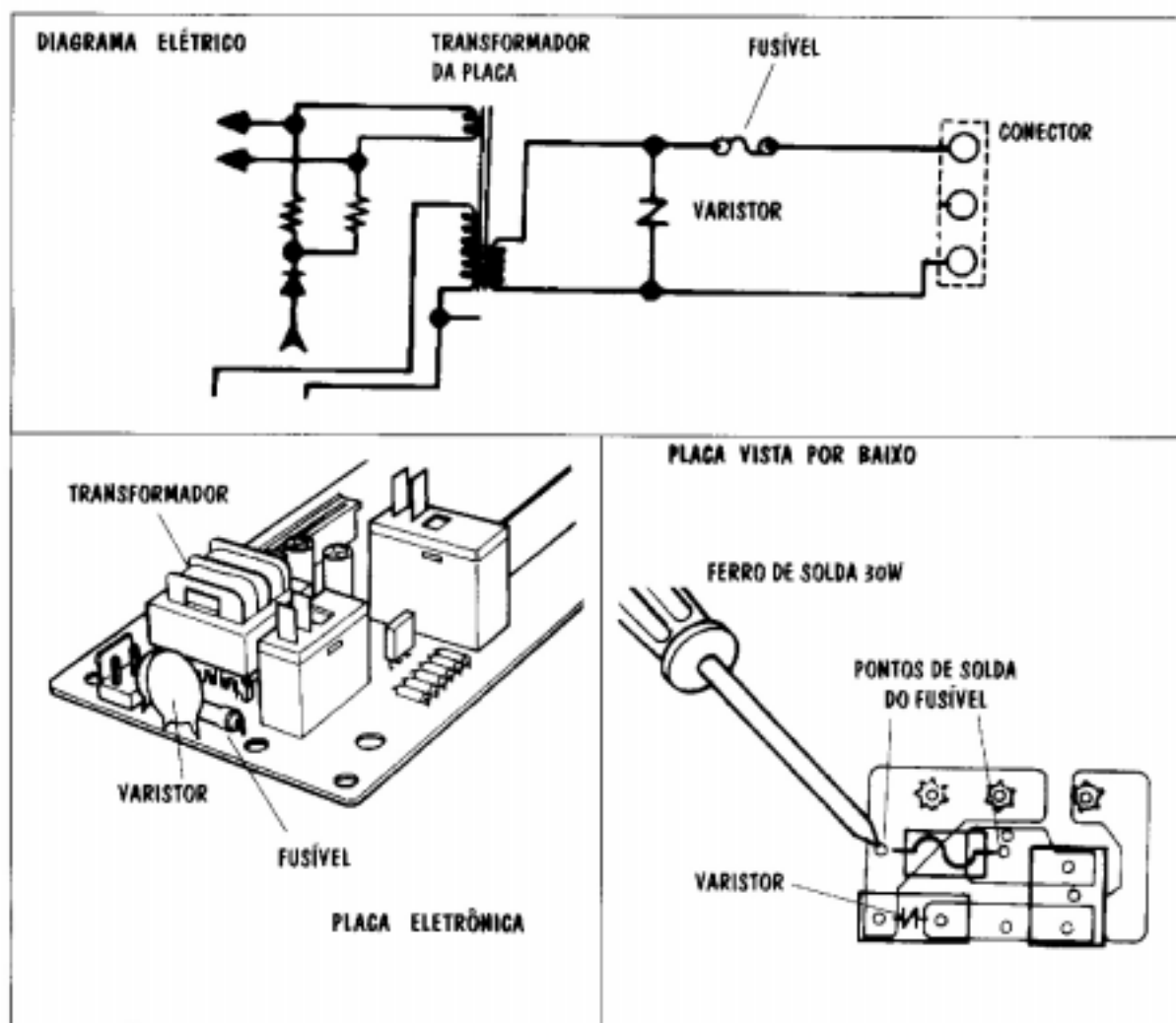
1.4. Se houver continuidade, então o fusível está bom. Troque a Placa;

1.5. Se não houver continuidade, troque o Fusível.

2) TROCA DO COMPONENTE

- 2.1. Utilize um ferro de solda de ponteira fina, de no máximo 30W. Aqueça o terminal no ponto de solda até derretê-la;
- 2.2. Puxe o fusível pelo outro lado da Placa;
- 2.3. Faça o mesmo para o outro terminal;
- 2.4. Coloque o novo componente no lugar do anterior e faça a soldagem com solda Trinúcleo (marca BEST)

IDENTIFICAÇÃO NA PLACA



Atenciosamente,

Leandro Komninakis
Engenharia de Campo

Jones M. Pasqualotto
Engenharia de Campo