



ENTRAN® Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA.
Rua Mandaguari, 1787 - Pinhais - Paraná - Brasil - CEP: 83325-015
Telefone: +55 (41) 3123-8191
Web: <http://equipamentos.entran.com.br>
E-mail: ensaios@entran.com.br
Documento versão: JAN18

Descritivo - transformador TCFXXXX

Os transformadores TCFXXXX (onde XXXX é a potência do transformador em VA) são transformadores que acompanham os equipamentos de medida de corrente de fuga e fornecem a tensão de ensaio com valor 10% acima da maior tensão de alimentação declarada do equipamento sob teste, conforme exigido pela norma ABNT NBR IEC 60601-1.

Descrição das entradas e saídas

Entrada: tensão nominal de 220V 60Hz ou 127V 60Hz (ao usar o transformador em 127V, a potência cai pela metade). Uma opção para manter as tensões de saída mais próximas dos valores nominais quando a tensão de rede estiver baixa é ligar a rede na entrada de 0V-210V.

Saídas: tensões nominais de 242V, 249V, 256V, 262V, 270V. O operador pode selecionar qual das saídas usar para atingir a tensão desejada de ensaio.

Diagrama de ligação

