



O ISOBOX é um transformador que tem, como função principal, a separação entre a rede elétrica e os equipamentos alimentados. Com isto, faz com que a “corrente de fuga”, que ocorre entre a rede elétrica e o equipamento, seja escoada por meio de um condutor ligado à terra, desde que a instalação elétrica do local possua aterramento satisfatório. O ISObox possui qualidade comprovada, tendo sido testado no laboratório Lactec em Curitiba. Desta forma, atende a requisitos normativos como NBR IEC 60601 e UL 2601.1. O ISObox é virtualmente livre de ruídos (zumbidos) e com baixíssima interferência eletromagnética (EMI), que pode afetar equipamentos sensíveis. Transformadores toroidais, quando comparados aos modelos tradicionais “quadrados” que utilizam chapas estampadas, tem uma eficiência superior, baixas perdas, menor aquecimento, além de serem mais leves e compactos (cerca de 35% menores em volume e peso).

PN	Potência	Freq.	Dimensões
IS75042	1005VA	60Hz	270 x 197 x 106
IS75043	1800VA	60Hz	335 x 255 x 125
IS75044	2500VA	60Hz	335 x 255 x 125

**Todos os modelos são BIVOLT de entrada VIA CHAVE SELETORA 110/220V**

#### Tensões de entrada

BIVOLT 127 / 220V (60hZ) (selecionável via chave embaixo da caixa) \***opcionalmente**, o cliente pode solicitar 110/220V ou 110/230V ou 127/230V, deve especificar isso na compra

#### Tensões de saída

**ÚNICA** - Cliente deve especificar na compra. Opções de 110 ou 127 ou 220 ou 230V, conforme opção escolhida pelo cliente.

#### IMPORTANTE

Para países que utilizam a frequência de 50Hz, podemos fabricar com as potências de 800VA, 1500VA e 2000VA.

