



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	Peso (kg)
IS75042	1005VA	60Hz	270 x 197 x 106	9,8
IS75043	1800VA	60Hz	335 x 255 x 125	15,1
IS75044	2500VA	60Hz	335 x 255 x 125	19,7

Tensões de Entrada e Saída

PN	Tensões de Entrada	Tensões de Saída (apenas UMA opção)
IS75042 IS75043	Opções: <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="text-align: right;">110 - 220V</div> <div style="text-align: right;">127 - 220V</div> <div style="text-align: right;">127 - 230V</div> </div>	0 - 110V 0 - 120V 0 - 127V 0 - 220V 0 - 220V 0 - 227V 0 - 240V 0 - 247V 60 - 0 - 60V (obtendo 120V balanceado) 110 - 0 - 110V (obtendo 220V balanceado) 120 - 0 - 120V (obtendo 240V balanceado)
IS75044	Apenas 220V	

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

