

APLICAÇÕES

- Alimentação de painéis de comando e sinalização.
- Isolação de segurança para equipamentos médicos e odontológicos.
- Alimentação de bobinas de contadores e circuitos auxiliares.
- Isolação de circuitos elétricos.
- Redução de EMI.
- Adequação de tensão.

CONSTRUÇÃO

- Núcleo formado por lâminas de aço-silício, grão orientado ou não orientado, no formato EI.
- Enrolamento com fio de cobre eletrolítico esmaltado de isolação reforçada e grau de pureza 99,9%.
- Impregnação com verniz.

Características gerais

Tensões: até 690 V

Condutores: cobre eletrolítico

Frequência: 60 Hz / 50 Hz

Classe de temperatura: B

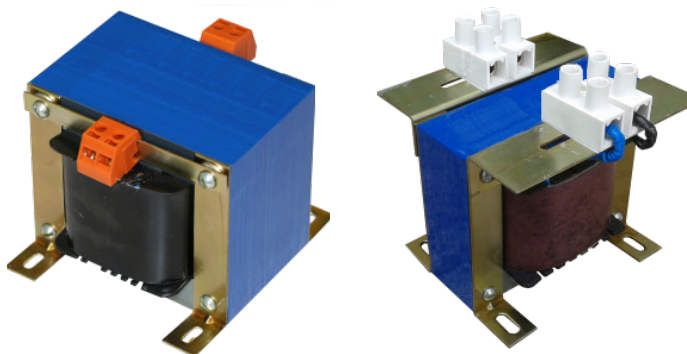
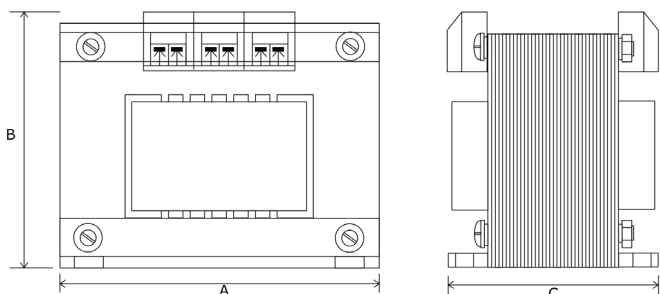
Elevação de temp. do enrolamento: 80 °C

Refrigeração: ar natural

Nível de isolação: 0,6 kV

A ENTRAN fabrica modelos com tensões e potência especificados pelo cliente.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS



Transformadores - dimensões aproximadas*

Potência (VA)	A	B	C	Peso
	mm	mm	mm	kg
50	76	88	77	1,2
100	96	105	80	1,8
150	96	105	98	3,0
200	96	105	108	3,4
250	114	120	99	3,8
300	114	120	111	4,7
400	114	120	116	5,8
500	133	138	110	6,5
750	153	152	116	8,8
1000	153	152	136	11,3
1500	180	175	147	15,1
2000	180	175	162	18,2
3000	240	225	156	28,2
4000	240	225	166	29,6
5000	240	225	176	37,0

*Valores orientativos sujeitos a alterações sem prévio aviso. Valores exatos sob consulta.