

Transformadores de Potência



LINHA ILUMINAÇÃO

Linha específica para aplicações em iluminação, em que se deseja reduzir a tensão presente na rede para um valor conveniente para alimentar circuitos com lâmpadas. Provê isolamento entre a rede elétrica e o equipamento alimentado.

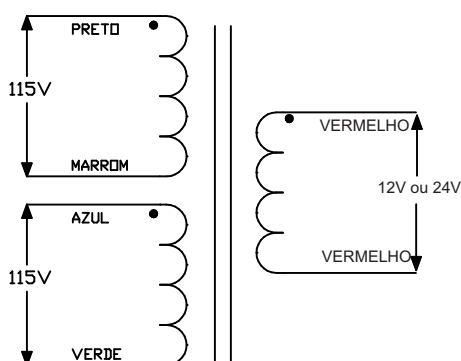
A LINHA ILUMINAÇÃO foi desenvolvida especialmente para aplicações onde se deseja alta performance em um espaço reduzido, tendo enrolamentos primários e secundários isolados entre si.

Também disponíveis para uso com variadores de intensidade luminosa (Linha DIMMER).

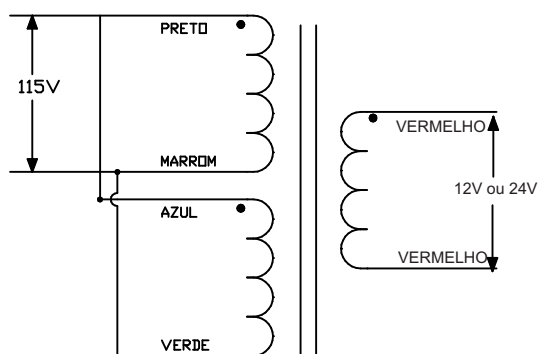
Principais Vantagens:

- Tamanho reduzido, em geral 40% menores e mais leves;
- Isolamento de 2,5kV entre primário e secundário;
- Montagem simples e fixação rápida: apenas 1 parafuso central;
- Alta performance: baixas perdas e baixo aquecimento;
- Silencioso, baixos ruídos mecânicos e vibrações.

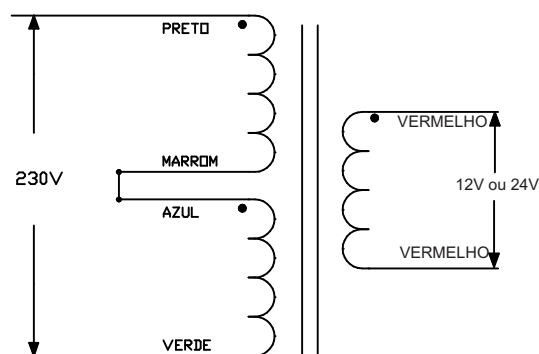
Representação



Esquemas de Ligações



Entrada em 115V



Entrada em 230V



Transformadores de Potência

LINHA ILUMINAÇÃO - 12V					
Toroid P/N	Potência VA	Tensão V	Corrente A	Dimensões (diâm x alt) mm	Peso kg
3365	50	12	4,2	80 x 38	0,6
3199	70	12	5,8	80 x 45	0,85
2654	100	12	8,4	88 x 48	1,2
5341	100	12	8,4	110 x 30	1,1
2742	150	12	12,5	110 x 42	1,6
4966	160	12	13,3	112 x 45	1,6
2743	200	12	16,7	110 x 48	1,95
3225	200	12	16,7	120 x 40	1,75
3042	240	12	20,0	120 x 40	1,8
2655	250	12	20,8	110 x 55	1,6
3043	280	12	23,3	120 x 45	1,1
2744	300	12	25,0	122 x 54	2,42
5400	300	12	25,0	112 x 60	2,5
TP11466	300	12	25,0	122 x 59	2,6
3044	320	12	26,7	120 x 50	2,5
2712	350	12	29,2	120 x 57	2,75
3192	400	12	33,3	120 x 60	3,2
5729	450	12	37,5	135 x 60	3,8
2656	500	12	41,7	142 x 71	4,6
2713	750	12	62,5	130 x 80	5,6

* Primários 115+115V

LINHA ILUMINAÇÃO - 12V Dimmer					
Toroid P/N	Potência VA	Tensão V	Corrente A	Dimensões (diâm x alt) mm	Peso kg
TP11047	50	12	4,2	80 x 44	0,7
4774	100	12	5,8	90 x 55	1,3
4308	150	12	8,4	110 x 42	1,7
4307	200	12	8,4	110 x 48	2
4817	250	12	20,8	120 x 50	2,4
4775	300	12	25,0	120 x 55	2,8
4776	400	12	33,3	120 x 65	3,5
4777	500	12	41,7	130 x 75	5
TP10227	600	12	50,0	135 x 85	5,3



Toroid® (41)3035-8282 www.toroid.com.br

Transformadores de Potência

LINHA ILUMINAÇÃO - 24V

Toroid P/N	Potência VA	Tensão V	Corrente A	Dimensões (diâm x alt) mm	Peso kg
2760	250	24	10,4	110 x 50	2
3640	300	24	12,5	115 x 60	2,5

* Primários 115+115V

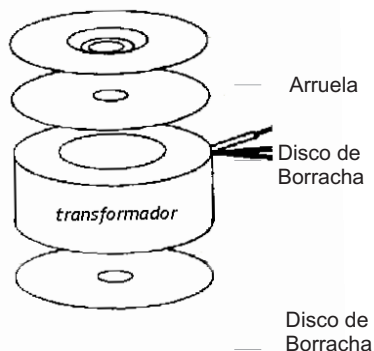
LINHA ILUMINAÇÃO - 24V Dimmer

Toroid P/N	Potência VA	Tensão V	Corrente A	Dimensões (diâm x alt) mm	Peso kg
TP11463	50	24	2,1	80 x 44	0,7
TP11464	100	24	4,2	90 x 57	1,3
TP11465	200	24	9,4	112 x 52	2,0

* Primários 115+115V

Fazemos também modelos customizados, com tensão de entrada, saída, potência e tamanho específicos, conforme sua necessidade. Consulte o departamento comercial.

Fixação



A - Arruela e borrachas
(até 9,9Kg)



Toroid® (41)3035-8282 www.toroid.com.br