

REATORES ELETRÔNICOS

CARACTERÍSTICAS

MAIOR LUMINOSIDADE E DURABILIDADE DAS LÂMPADAS: alta eficiência.

NÃO APRESENTAM CINTILAÇÃO: operam em alta frequência >20 kHz

BAIXO AQUECIMENTO: menor perda de energia

VIDA ÚTIL ELEVADA: garantia de 2 anos.

MENOR PESO E VOLUME: instalação mais fácil e rápida.

DISPENSA ACESSÓRIOS DE PARTIDA

iluminação



LINHA HALÓGENA DICRÓICA

- Transformador eletrônico para lâmpadas halógenas dicróicas de 12V.
- Alto fator de potência.
- Permite dimerização.

Transformadores eletrônicos para lâmpadas halógenas dicróicas

Modelos	Lâmp.	Corpo	Tensão Nominal	Corrente Nominal(A)	Fator de Potência(C)	Potência Máxima(W)	Tensão de saída(V)	Tamanho
DIC 50 - 127V	20 a 50W	Plástico	127V~ 50 a 60Hz	0,42	0,95	50	12	3
DIC 50 - 220V	20 a 50W	Plástico	220V~ 50 a 60Hz	0,24	0,98	50	12	3
DIC 50 - Bivolt	20 a 50W	Plástico	127 220V~ 50 a 60Hz	0,42 0,24	0,95 0,98	50	12	3

LINHA ULTRAVIOLETA (UV)

Reatores para lâmpadas fluorescentes ultravioleta UV-C | Partida instantânea

Modelos	Lâmp.	Corpo	Tensão Nominal(V)	Corrente Nominal(A)	Fator de Potência(C)	Potência Total(W)	Fator de Eficácia	Frequência Nominal de Saída(kHz)	Tamanho
PG-1x15 UV	TUV 15W G13	Plástico	127 220	0,28 0,16	0,52 0,48	18 17	5,0 5,0	30	2
PL-1x36 UV	TUV 36W PL-L 2G11	Plástico	127 220	0,47 0,27	0,55 0,53	33 31	2,7 2,9	30	2
PL-1x55/60 UV	TUV 55 HF PL-L 2G11 e TUV PL-L 60W/4P HO 2G11	Metálico	127 220	0,77 0,46	0,59 0,52	58 63	1,55 1,42	25	1
PL-1X75 BF3MG	75W Compacta 4P - 2G11	Metálico	127 220	0,70 0,42	0,90 0,70	72 68	-	40	1
PL-1x95 UV	TUV PL-L 95W/4P e TUV PL-L 95W/4P HO 2G11	Metálico	127 220	0,79 0,42	0,90 0,91	89 85	1,05 1,05	41	1
PG-2x100 UV	TUBULAR 100W T12 G13	Plástico	- 220	- 0,9	- 0,97	200	-	40	4

Reatores para lâmpadas fluorescentes ultravioleta UV-C | Partida rápida

Modelos	Lâmp.	Corpo	Tensão Nominal(V)	Corrente Nominal(A)	Fator de Potência(C)	Potência Total(W)	Fator de Eficácia	Frequência Nominal de Saída(kHz)	Tamanho
PG-1x11 BF3P	11W - Base 4P single ended	Plástico	127 220	0,16 0,09	0,55 0,52	11	-	40	5
PG-1x15 BF3P	15W -T8-Base G13	Plástico	127 220	0,23 0,14	0,53 0,50	16 15	-	40	5
PL-1x18 BF3P	18W Compacta 4P - Base 2G11	Plástico	127 220	0,27 0,16	0,55 0,50	18	-	40	5
PG-1x25 BF3P	25W -T8-Base G13	Plástico	127 220	0,36 0,22	0,55 0,50	25	-	40	5
PG-1x30 BF3P	30W -T8-Base G13	Plástico	127 220	0,40 0,25	0,58 0,53	31 30	-	40	5
PG-1x55 AF6P	55W -T8-Base G13	Plástico	Autovolt	0,44 0,25	0,99	55	-	40	6
PG-1x75 AF6P	75W -T8-Base G13	Plástico	Autovolt	0,57 0,34	0,99	75	-	40	6

Reatores para lâmpadas fluorescentes ultravioleta UV-A | Partida Instantânea

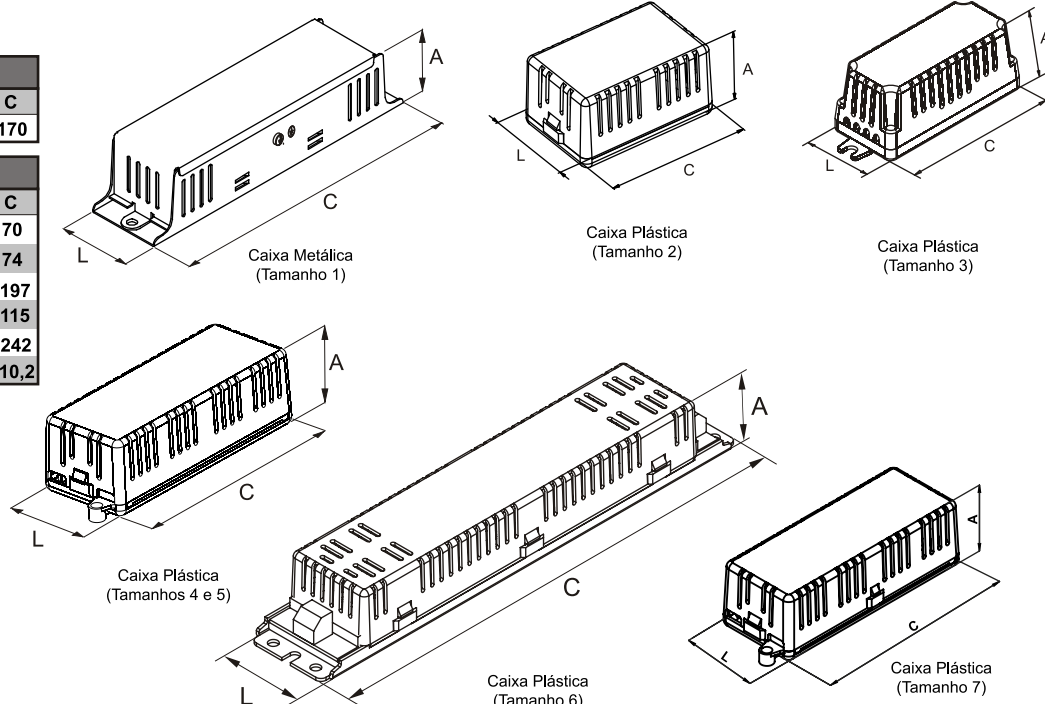
Modelos	Lâmp.	Corpo	Tensão Nominal(V)	Corrente Nominal(A)	Fator de Potência(C)	Potência Total(W)	Fator de Eficácia	Frequência Nominal de Saída(kHz)	Tamanho
SG-2x15 BF3P UV-A	15W - T8-Base G13 UVA	Plástico	127 220	0,35 0,20	0,55 0,50	25 23	-	35 38	7

REATORES ELETRÔNICOS

DIMENSÕES

Caixa Metálica			
Tamanho (mm)	A	L	C
1	39	45	170

Caixa Plástica			
Tamanho (mm)	A	L	C
2	36	44	70
3	31	33	74
4	45	53	197
5	36	44	115
6	34	45	242
7	35	43,5	110,2



FATOR DE POTÊNCIA

BF – Baixo fator (<0,92)

AF – Alto fator (≥0,92)

TENSÃO

1 - 127V~

2 - 220V~

3 - Bivolt (127 ou 220V~)

6 - Autovolt (100 a 240V~)

CORPO

M - Metálico **P** - Plástico

EMBALAGEM

G - À granel (caixa coletiva)

P - Plástica

BARRA DE CODIFICAÇÃO

TRANSFORMADORES ELETRÔNICOS PARA LÂMPADAS HALÓGENAS DICRÓICAS

DIC 50

Modelo	fator de potência	tensão	corpo	embalagem
	AF	1	P	P
		2		G
		3		

REATORES PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES ULTRA-VIOLETA

Modelo	fator de potência	tensão	corpo	embalagem
	AF	2	M	G
	BF	3	P	P
		6		

Obs.:

- Temperatura ambiente: 10 a 50°C
- Temperatura máxima na carcaça: 75°C
- A proteção contra contato acidental (choque elétrico) com as partes vivas do reator independe do invólucro da luminária.
- Bivolt - pode ser utilizado em 127V com os cabos preto e branco e 220V com os cabos preto e marrom, conforme o esquema de ligação gravado na tampa do reator.
- Outras opções sob consulta.