

■ Plafonieres

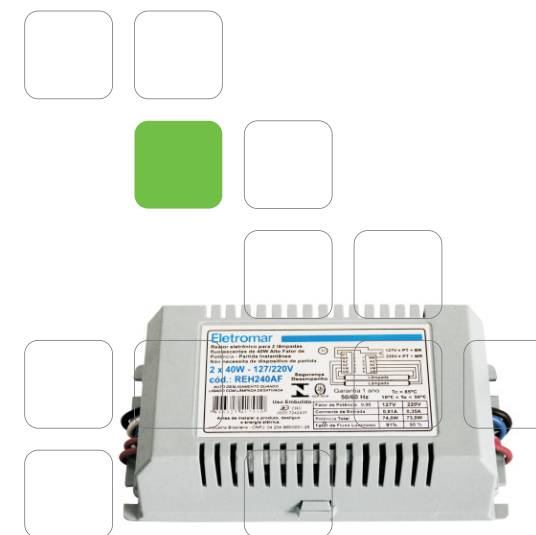
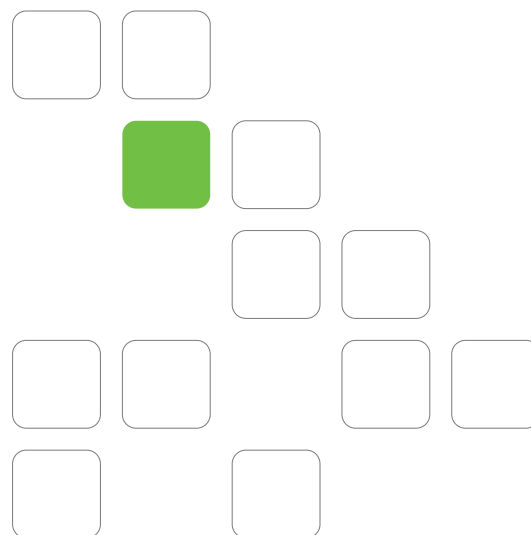
- Para lâmpadas incandescentes e compactas
- Tensão máxima: 220Vca
- Corrente máxima: 4A
- Acabamento em polipropileno de alta resistência a esforços mecânicos e ao calor
- Diâmetro externo: 13,7cm
- Bocal em porcelana de alto impacto, com contatos em latão
- Rosca E27
- Fornecido com 2 parafusos de fixação
- Disponíveis nas seguintes cores:
 - branca - PE27BR;
 - bege - PE27BG;
 - preta - PE27PR



Eletromar Ltda

DDG: 0800 7242437
www.eletromar.com.br

Reator, Transformador e Plafonier
Reatores Baixo Fator e Alto Fator de Potência
Transformadores
Plafonieres



A Eletromar, incorporou à sua linha de produtos diversos dispositivos para uso em iluminação residencial, comercial e industrial. As linhas de reatores eletrônicos, transformadores eletrônicos e de plafonieres aliam praticidade, versatilidade e eficiência à economia, reduzindo tempo e investimento em novos projetos, na ampliação ou na modernização de suas instalações.

Reatores Eletrônicos Baixo Fator de Potência

- Partida Instantânea
- Não necessitam de dispositivos de partida
- Para lâmpadas tubulares de 4 pinos (exceto 1x18W que é para lâmpada compacta)
- Redução de até 20% no consumo de energia, se comparados aos reatores eletromagnéticos de mesma capacidade
- Temperatura ambiente: 10 a 50°C
- Temperatura máxima: 85°C
- Tensão: 127~220Vca
- Versões: 1x16W, 1x18W, 1x20W
- Protegidos contra contatos acidentais com as partes vivas, independentemente do invólucro da luminária
- Não apresentam efeito de cintilação nem efeito estroboscópico



Reatores Eletrônicos Alto Fator de Potência

- Partida Instantânea
- Não necessitam de dispositivos de partida
- Para lâmpadas tubulares de 4 pinos (exceto 1x26W, 2x18W, que são para lâmpadas compactas).
- Redução de até 20% no consumo de energia, se comparados aos reatores eletromagnéticos de mesma capacidade
- Temperatura ambiente: 10 a 50°C
- Temperatura máxima: 70°C
- Tensão: 127~220Vca
- Versões: 1x16W, 1x18W, 1x20W, 1x26W, 1x32W, 1x36W, 1x40W, 2x16W, 2x18W, 2x20W, 2x26W, 2x32W, 2x36W e 2x40W.
- Protegidos contra contatos acidentais com as partes vivas, independentemente do invólucro da luminária
- Não apresentam efeito de cintilação nem efeito estroboscópico



Características dos Reatores	Baixo Fator de Potência										Alto Fator de Potência																														
	1x20W	1x18W	1x16W	2x40W	2x36W	2x32W	2x26W	2x20W	2x18W	2x16W	1x40W	1x36W	1x32W	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	REH120	REH118	REH116	REH240AF	REH236AF	REH232AF	REH226AF	REH220AF	REH218AF	REH216AF	REH140AF	REH136AF	REH132AF							
Fator de Potência do Circuito	0,50C										0,98																														
Distorção Harmônica Total (%) (THD)	---										50/60																														
Corrente de Alimentação (A)	0,20	0,37	0,16	0,33	0,15	0,31	0,58	0,28	0,50	0,22	0,40	0,19	0,33	0,16	0,28	0,15	0,26	0,19	0,33	0,16	0,29	0,14	0,26	0,26	0,43	0,22	0,40	0,19	0,33	0,16	0,28	0,15	0,26	0,19	0,33	0,16	0,29	0,14	0,26		
Frequência de Alimentação (Hz)	50/60										50/60																														
Potência Total do Circuito (W)	19,5	22,0	17,0	19,0	15,5	17,5	73,0	74,0	68,0	68,5	60,0	62,0	49,0	50,0	41,0	42,0	34,5	35,0	32,0	32,5	41,0	42,0	35,0	36,5	31,5	32,5	32,0	32,5	32,0	34,5	35,0	32,0	32,5	41,0	42,0	35,0	36,5	31,5	32,5		
Fator de Fluxo Luminoso %	95	100	95	100	95	105	90	91	90	91	90	91	95	97	100	102	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100	
Fator de Eficácia	4,872	4,545	5,588	5,263	6,129	6,000	1,233	1,230	1,324	1,328	1,500	1,468	1,938	1,940	2,439	2,428	2,898	2,857	3,125	3,077	2,439	2,428	2,857	2,871	3,174	3,076	3,077	3,125	2,857	2,857	3,125	3,077	2,439	2,428	2,857	2,871	3,174	3,076	3,076	3,076	
Frequência Nominal de Saída (kHz)	23	23	27	27	26	26	34	32	34	32	35	33	37	35	35	33	39	36	34	32	37	35	37	35	37	35	37	35	36	34	32	37	35	37	35	37	35	37	35	37	35
Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C)	70										10 a 50																														
Temperatura Máxima de Funcionamento (°C)	85										70																														

Transformadores Eletrônicos

- Para lâmpadas halógenas (dicróicas)
- Alimentação: 127Vca e 220Vca
- Saída: 12Vca
- Versão: 1x50W
- Podem ser usados para 1 lâmpada de 50W ou 1 de 35W ou para 2 de 20W
- Alta eficiência, alto fator de potência e baixa distorção harmônica
- Protegidos contra contatos acidentais com as partes vivas, independentemente do invólucro da luminária

Características dos Transformadores		
Tensão de Alimentação	220V	127V
Código	TE220H	TE127H
Tensão de Saída	12Vca	
Fator de Potência do Circuito	0,95	0,99
Distorção Harmônica Total % (THD)	20%	5%
Corrente de Alimentação (A)	0,25	0,35
Frequência de Alimentação (Hz)	50/60	
Potência Total do Circuito (W)	50	45
Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C)	45	
Temperatura Máxima de Funcionamento (°C)	65	

