

# Ret Hi-tech modelo 2010

Reatores Eletrônicos  
para lâmpadas fluorescentes  
Alto fator de potência



## Aplicação:

O Reator Eletrônico Alto Fator de Potência – Ret Hi-tech é adequado para instalações comerciais e industriais que utilizam lâmpadas T5 de 14 e 28W em tensão de 127V ou 220V.

## Vantagens:

- Redução de até 30% no consumo de energia elétrica em relação aos reatores convencionais;
- Eliminam totalmente o efeito

estroboscópico;

- Proteção contra choques elétricos das partes vivas independente do invólucro da luminária;
- Não necessita de dispositivo de partida;
- Sistema de proteção em caso de defeito ou fim de vida útil da lâmpada;
- Sistema de proteção contra surtos de tensão, transientes e descargas atmosféricas;
- Luminosidade constante;

## Certificados:

NBR 14417 / NBR 14418

Selo Procel para modelos: Ret 1.28 Hi-tech; Ret 2.14 Hi-tech; Ret 2.28 Hi-tech

## Dados técnicos:

- Alto fator de potência;
- Partida rápida;
- Tensão: 100 ~240V
- Frequência de saída: 30kHz
- Temperatura ambiente: 0 a 50 °C
- Frequência da rede: 50/60Hz

## Dados técnicos por modelo:

Modelo	Lâmpadas	Tensão(V)	I(A)		P(W)		THD	FP	FF	FE	
			127V	220V	127V	220V				127V	220V
Ret 1.14 Hi-tech	1 x 14W	100~240	0,135	0,08	17	17	10%	1,00	1,00	5,88	5,88
Ret 2.14 Hi-tech	2 x 14W	100~240	0,27	0,15	33	33	8%	1,00	1,00	2,90	2,93
Ret 1.28 Hi tech	1 x 28W	100~240	0,26	0,15	33	33	8%	1,00	1,00	3,00	3,03
Ret 2.28 Hi-tech	2 x 28W	100~240	0,51	0,29	64	63	8%	1,00	1,00	1,50	1,52

## Dimensional

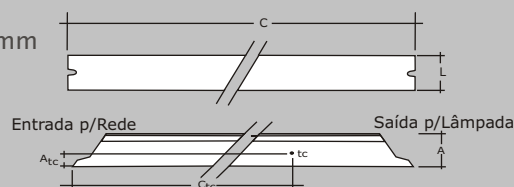
AxLxC: 29mm x 29mm x 320mm

AtcxCtc: 15mm x 116mm

Peso:

1 lâmpada: 0,24kg

2 lâmpadas: 0,26kg



# TRANCIL®

[www.trancil.com.br](http://www.trancil.com.br)

Tel. Vendas: 0800 979 90 30 / 31 2191-1800

Tel. Geral: 31 2191-1871 Fax: 31 2191-1814

E-mail: [vendas@trancil.com.br](mailto:vendas@trancil.com.br)