

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T5

Reator para lâmpadas fluorescentes T5

Informações Técnicas

Edição: Mai. 2006

QTP 5 1x14-35




QTP 5 2x14-35



Características:

- Tecnologia *Cut-off*
- Acendimento da lâmpada otimizado com pré-aquecimento em menos de 1 segundo
- Adequado para iluminação com alta quantidade de acendimentos
- Vida útil de 50.000 horas com 10% máximo de falhas com $t_c = 75^\circ\text{C}$
- Acendimento automático na troca da lâmpada
- Desligamento automático em caso de falha na lâmpada
- Adequado para instalações de emergência de acordo com VDE 0108
- Adequado para luminárias com classe de proteção I e II

Dados Técnicos:

Referência:	QTP 5 1x14-35	QTP 5 2x14-35
Lâmpadas:	1 x FH 14W / FH 21W / FH 28W / FH 35W	2 x FH 14W / FH 21W / FH 28W / FH 35W
Potência da lâmpada [W]:	14 / 21 / 28 / 35	2x 14 / 21 / 28 / 35
Potência do sistema [W]:	16 / 24 / 32 / 39	31 / 46 / 62 / 78
Corrente de entrada [A]:	0,08 / 0,11 / 0,14 / 0,18	0,15 / 0,21 / 0,28 / 0,35
Fluxo luminoso à 25°C [lm]:	1200 / 1900 / 2600 / 3300	2x 1200 / 1900 / 2600 / 3300
Fluxo luminoso à 35°C [lm]:	1350 / 2100 / 2900 / 3650	2x 1350 / 2100 / 2900 / 3650
Tempo de pré-aquecimento:	< 1 seg	
Tensão de alimentação:	230 V – 240 V	
Faixa de tensão (AC):	198 V – 254 V	
Faixa de tensão (DC):	154 V – 276 V; para ignição da lâmpada 198 V	
Frequência:	50 / 60 Hz	
Frequência de operação:	40 - 50 kHz	
Corrente máxima na partida:	$I_p = 24 \text{ A}; T_H = 230 \mu\text{S}$	$I_p = 40 \text{ A}; T_H = 200 \mu\text{S}$
Fator de potência:	$\lambda = 0,93c / 0,95 / 0,96 / 0,97$	$\lambda = 0,98 / 0,98 / 0,98 / 0,99$
Faixa de temperatura t_a :	-20°C a +50°C	
Temperatura do invólucro t_c :	máx. +75°C	
Dimensões (l x w x h):	360 x 30 x 21 mm	423 x 30 x 21 mm
Distância entre furos de fixação:	350 mm	415 mm
Peso:	240 g	300 g
Segurança:	acc. to EM 61347-2-3 / IEC 61347-2-3	
Interferência:	acc. to EN 55015 / CISPR 15	
Distorção harmônica:	acc. to EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2	
Imunidade:	acc. to EN 61547 / IEC 61547	
Aprovações:	  	

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T5

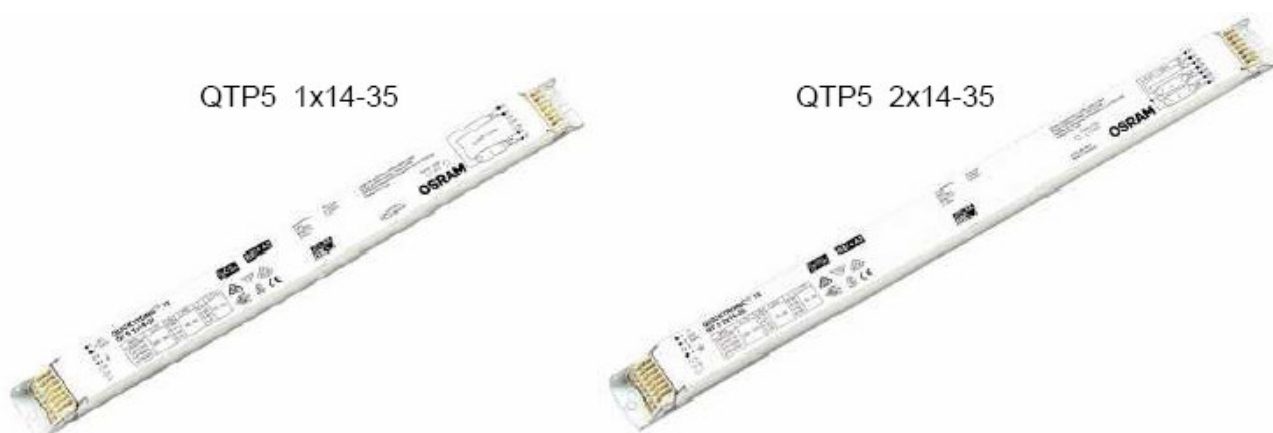
Reator para lâmpadas fluorescentes T5

Informações
Técnicas
Edição: Mai. 2006

QTP 5 1x14-35

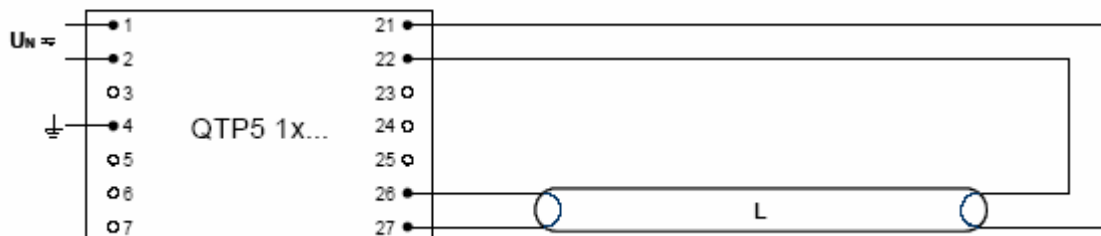
QTP 5 2x14-35

Produtos:



Esquema de ligação:

QTP 5 1x14-35



Máximo comprimento dos cabos entre o reator e a lâmpada: 2,0 m (PIN 21; 22); 1,0 M (PIN 26, 27)

QTP 5 2x14-35



Máximo comprimento dos cabos entre o reator e a lâmpada: 2,0 m (PIN 21; 22); 1,0 M (PIN 23, 24, 25, 26, 27)