

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL

Reator eletrônico para lâmpadas DULUX D/E e T/E 18 W

Informações
Técnicas
Edição: Mai. 2007




QTP-T/E 1x18 QTP-T/E 2x18

Características:

- Vida útil de 50.000 horas com máximo de 10% de falha e $t_c=75^\circ\text{C}$
- Partida com pré-aquecimento dos filamentos em até 1 segundo
- Tecnologia *Cut-off*
- Adequado para aplicações com elevados acendimentos diários
- Partida confiável entre $-20^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$
- Adequado para luminárias com classe de proteção I e II
- Desligamento confiável e seguro em caso de defeito na lâmpada
- Acendimento automático na troca da lâmpada
- Pode ser utilizado em luminárias de emergência



Dados Técnicos:

Referência:	QTP-T/E 1X18	QTP-T/E 2X18
Lâmpadas:	D/(T)E 18W	D/(T)E 18W
Potência da lâmpada [W]:	16,5	2X16,5
Potência do sistema [W]:	18,7	37
Corrente de entrada [A]:	0,085	0,17
Fluxo luminoso à 25°C [lm]:	1200	2X1200
Máx secção transversal do cabo para o contato push-in [mm²]	0,5...1,5	
Tempo de ignição:	< 1,0 seg	
Tensão de alimentação:	220 V – 240 V	
Faixa de tensão (AC):	198 V – 254 V	
Faixa de tensão (DC):	176 V – 254 V; mínimo para partida da lâmpada 198V	
Frequência:	0; 50 / 60 Hz	
Frequência de operação:	aprox. 44 kHz	
Fator de potência:	$\lambda = 0,98$	
Faixa de temperatura t_a :	-20°C a $+50^\circ\text{C}$	
Temperatura do invólucro t_c :	máx. $+75^\circ\text{C}$	
Dimensões (c x l x a):	103 x 67 x 31 mm (K2)	123 x 79 x 33 mm (K2)
Distância entre furos de fixação:	110 mm	129,5 mm
Peso:	125 g	170 g
Segurança:	acc. EN 61347-2-3 / IEC 61347-2-3	
Interferência:	acc. to EN 55015 / CISPR15	
Distorção harmônica:	acc. to EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2	
Imunidade:	acc. to EN 61547 / IEC 61547	
Aprovações:	  	

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL

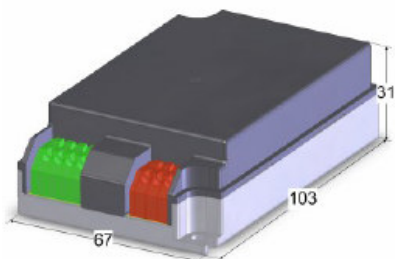
Reator eletrônico para lâmpadas DULUX D/E e T/E 18 W

Informações
Técnicas
Edição: Mai. 2007

QTP-T/E 1x18 QTP-T/E 2x18

Produto:

QTP-T/E 1x18



QTP-T/E 2x18

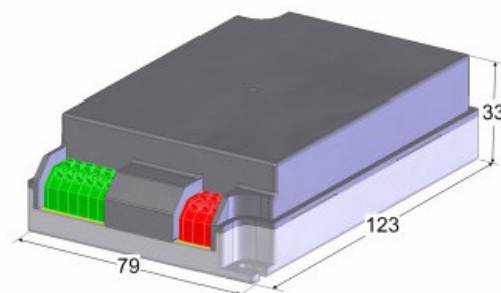
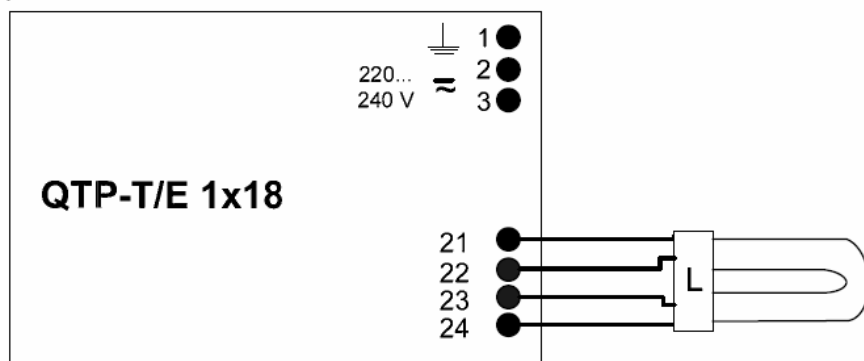


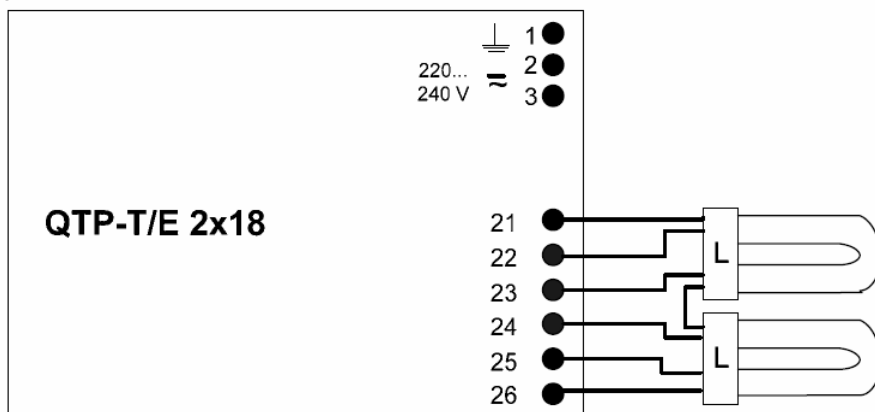
Diagrama de ligação:

QTP-T/E 1x18:



Comprimento máximo do cabo entre reator e a lâmpada: 2 m (PIN 21 e 22) 1 m (PIN 23 e 24)

QTP-T/E 2x18:



Comprimento máximo do cabo entre reator e a lâmpada: 2 m (PIN 21, 22, 23 e 24) 1 m (PIN 25 e 26)