

# POWERTRONIC®

## 2 lâmpadas de vapores metálicos de 70W

Informações  
Técnicas  
Edição: Set. 2006

### PTi 2x70/220-240 S



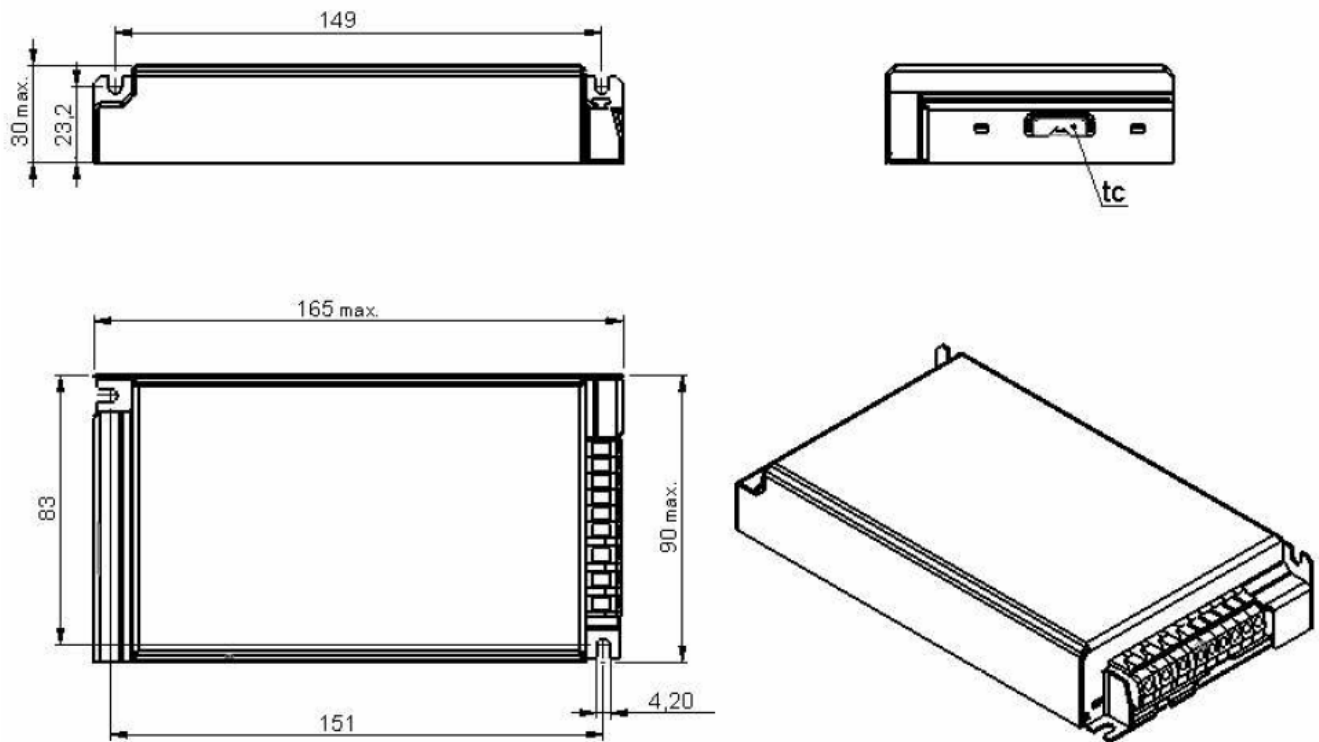
#### Dados Técnicos:

Referência:	<b>PTi 2x70/220-240 S</b>
Lâmpadas:	HCI-TS 70 W, HCI-T 70 W, HCI-TC 70 W, HCI-PAR 70 W, HCI-E/P 70 W, HQI-TS 70 W, HQI-T 70 W, HQI-E 70 W e outras lâmpadas similares de mercado
Tensão de alimentação:	220 V – 240 V
Faixa de tensão (AC):	198 V – 264 V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente de entrada [A]:	0,7
Fator de potência:	$\lambda > 0,95c$
Potência da lâmpada [W]:	2 x 73 ± 3 W
Potência do sistema [W]:	159 ± 6 W
Perdas:	13 W
Frequência de operação:	165 Hz
Microprocessador:	desligamento automático de lâmpadas com defeito proteção contra sobreaquecimento devido ao auto desligamento a partir de $t_c > 85^\circ\text{C}$
Mínimo tempo de reset do reator:	0,5 s
Tensão de ignição:	4,5 kV <sub>P</sub>
Corrente máxima na partida:	$I_P = 70 \text{ A}; T_H = 250 \mu\text{s}$
Distância máx. reator/lâmpada:	1,5 m
Capacitância máx. reator/lâmpada:	120 pF
Tempo limitado de ignição:	18 min.
Faixa de temperatura $t_a$ :	-25 °C a +55 °C
Temperatura do invólucro $t_c$ :	máx. +85 °C
Vida útil:	50.000 h ( $t_a = 50^\circ\text{C}; T = 80^\circ\text{C}$ ) 40.000 h ( $t_a = 55^\circ\text{C}; T = t_c$ )
Dimensões (l x w x h):	165 x 90 x 30 mm
Bitola máx. permitida no terminal:	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Peso:	400 g
Interferência:	acc. to EN 55015
Distorção harmonica:	acc. to EN 61000-3-2
Imunidade:	acc. to EN 61547
Segurança:	acc. EN 61347-1;...-2-1;...-2-3
Número de registro VDE:	40016889
VDE-EMC-sign:	40004500

# POWERTRONIC® 2 lâmpadas de vapores metálicos de 70W

Informações  
Técnicas  
Edição: Set. 2006

## PTi 2x70/220-240 S



### Características térmicas:

As perdas no reator e a radiação de calor da lâmpada podem levar a um acúmulo de calor em um invólucro totalmente fechado. Conseqüentemente é necessário assegurar que a temperatura no ponto  $t_c$  não ultrapasse seu limite.

### Atenção:

Por razões de segurança, desconecte os cabos de alimentação na hora de trocar a lâmpada. Os terminais destinados ao aterramento não é apropriado para qualquer outra conexão.