

POWERTRONIC® lâmpadas de vapores metálicos de 35W

Informações
Técnicas
Edição: Dez. 2008

PTe 35/220-240

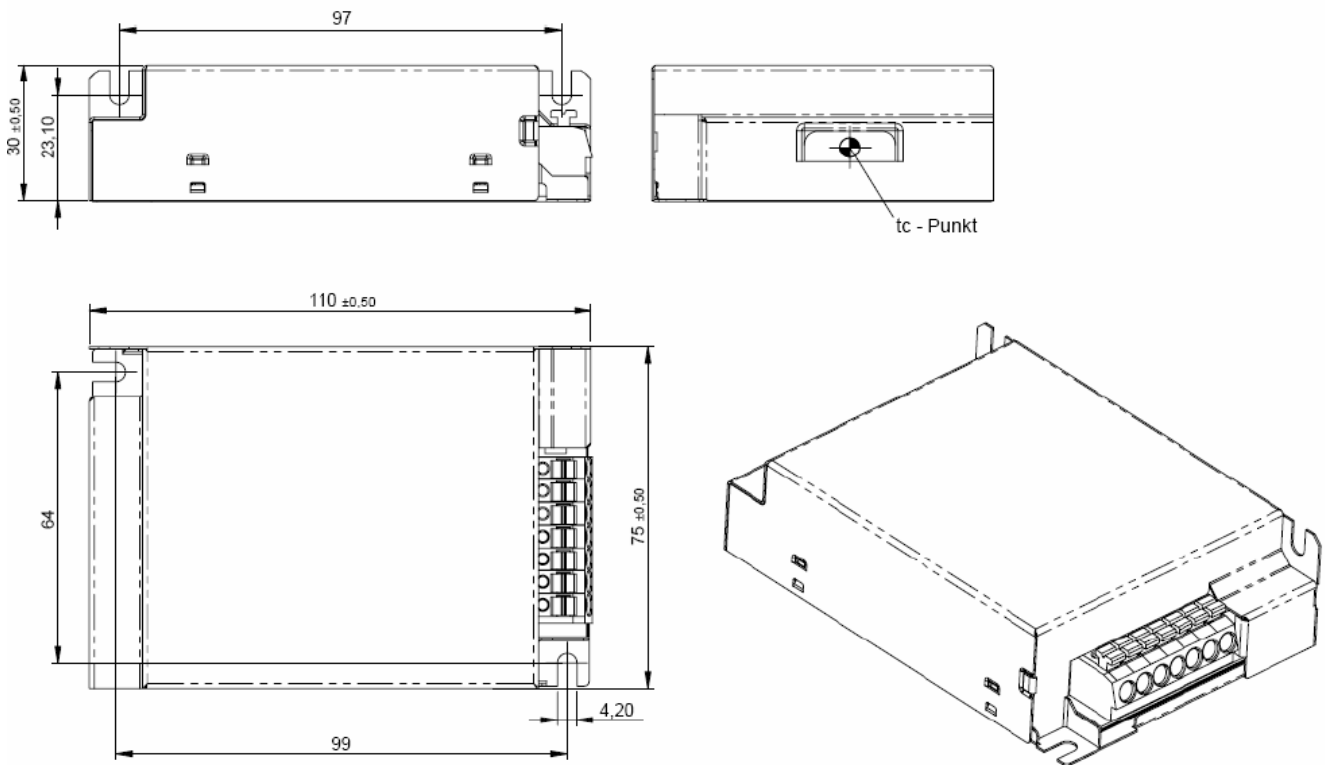


Referência:	PTe 35/220-240
Lâmpadas:	HCI 35 W e HQI 35 W e outras lâmpadas similares de mercado
Tensão de alimentação:	220 V – 240 V
Faixa de tensão (AC):	198 V – 264 V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente de entrada [A]:	0,19
Fator de potência:	$\lambda = 0,95c$
Potência da lâmpada [W]:	39 ± 2 W
Potência do sistema [W]:	43 ± 2 W
Perdas:	4 W
Frequência de operação:	165 Hz
Microprocessador: desligamento automático de lâmpadas com defeito	
Mínimo tempo de reset do reator:	0,5 s
Vida útil:	20.000 h ($t_a = 60^\circ\text{C}$; $T = t_c$)
Tensão de ignição:	4,5 kV _P
Corrente máxima na partida:	$I_P = 30$ A; $T_H = 150$ μ 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 +60 °C
Temperatura do invólucro t_c :	máx. +75 °C
Dimensões (l x w x h):	110 x 75 x 30 mm
Distância entre furos de fixação:	99 mm
Bitola máx. permitida no terminal:	0,5 – 2,5 mm ²
Peso:	250 g
Interferência:	acc. to EN 55015
Distorção harmônica:	acc. to EN 61000-3-2
Imunidade:	acc. to EN 61547
Segurança:	acc. EN 61347-2-12

POWERTRONIC® lâmpadas de vapores metálicos de 35W

Informações
Técnicas
Edição: Dez. 2008

PTe 35/220-240



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.