

PTi 70/220-240 S



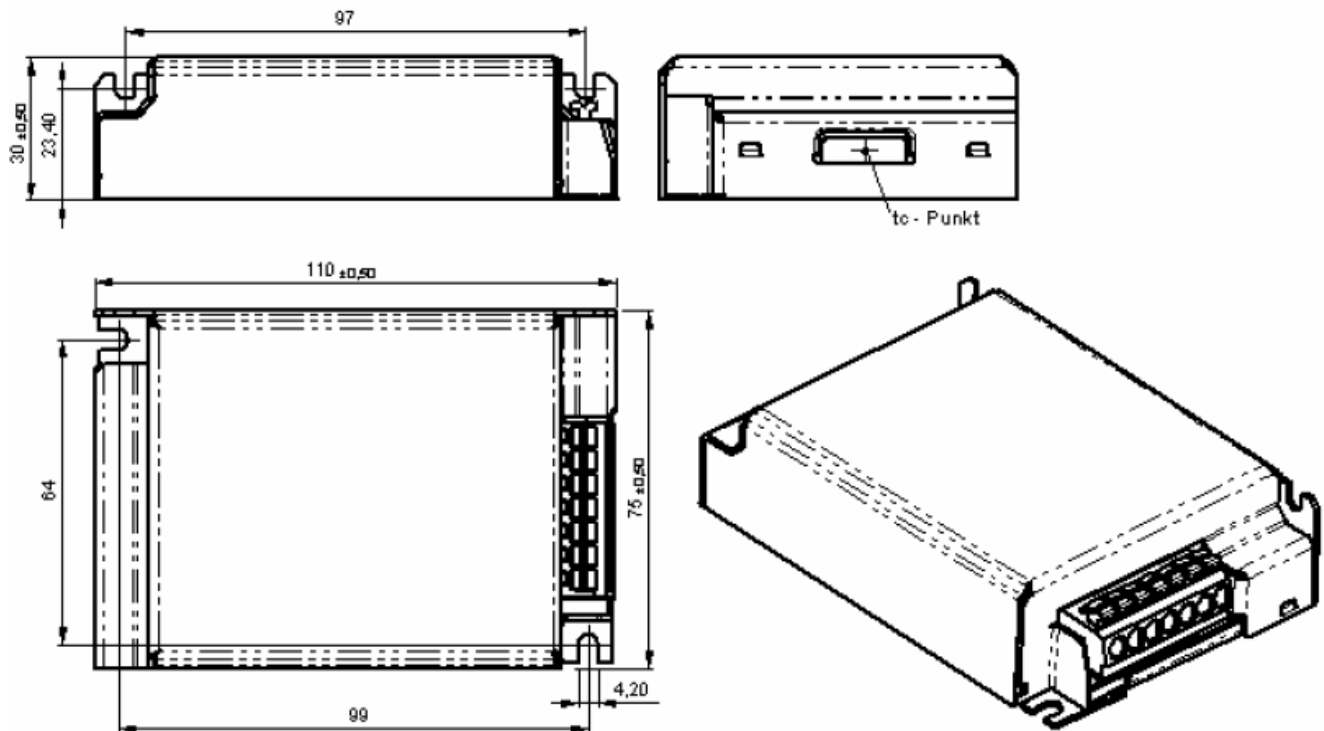
Dados Técnicos:

Referência:	PTi 70/220-240 S
Lâmpadas:	HCI-T 70 W, HCI-T 70 W HCI-TC 70 W, HCI-E/P 70 W, HCI-PAR 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]:	0,35
Fator de potência:	$\lambda > 0,95c$
Potência da lâmpada [W]:	$73 \pm 3 W$
Potência do sistema [W]:	$80 \pm 3 W$
Perdas:	6,5 W
Frequência de operação:	165 Hz
Microprocessador:	desligamento automático de lâmpadas com defeito proteção contra sobreaquecimento devido ao auto desligamento a partir de $t_c > 80^\circ C$
Mínimo tempo de reset do reator:	0,5 s
Tensão de ignição:	4,5 kV
Corrente máxima na partida:	$I_P = 40 A; T_H = 250 \mu s$
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. +80 °C
Vida útil:	50.000 h ($t_a = 50^\circ C; T = 75^\circ C$) 40.000 h ($t_a = 55^\circ C; T = t_c$)
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:	230 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:	40004469
VDE-EMC-sign:	40004500

POWERTRONIC® lâmpadas de vapores metálicos de 70W

Informações
Técnicas
Edição: Abr. 2005

PTi 70/220-240 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. Consequentemente 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.