

# OT 50/220-240/10

## Fonte eletrônica estabilizada para módulos de LED

Informações  
Técnicas  
Edição: Nov. 2005



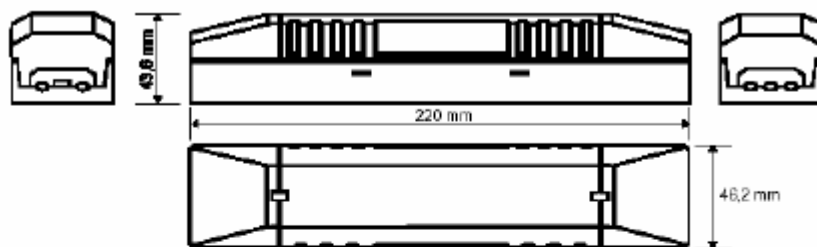
### Dados Técnicos:

Referência:	OT 50/220-240/10
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight, LINEARlight Flex, BACKlight e outros módulos
Tensão de entrada:	220 - 240 V <sub>AC</sub>
Corrente de entrada:	0,260 A <sub>eff</sub> @ 230 V <sub>AC</sub>
Frequência de entrada:	0/50/60 Hz
Tensão de saída:	Tensão contínua, 10,5 V <sub>DC</sub> estabilizada Ripple máximo. $\pm 0,2$ V
Potência máxima do módulo:	50 W
Eficiência	90%
Carga:	0,4 W - 50 W
Variação de tensão permitida (AC):	198 – 254 V <sub>AC</sub>
Fator de potência:	0,97
Tensão de operação DC:	176 V – 264 V <sub>DC</sub>
Segurança:	EN 61347-2-2
Supressão de radiointerferência:	EN 55015
Distorção harmônica:	EN 61000-3-2
Imunidade:	EN 61547
Faixa de temperatura:	-20 °C to +50 °C
Isolação galvânica entre o primário e o secundário:	3 kV <sub>eff</sub>
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Desl. automático, reversível
Proteção contra sobrecarga:	Redução de potência e desl. automático, reversível
Proteção contra sobretensão:	Redução de potência e desl. automático, reversível
Dimmerização:	Possibilidade com OT DIM
Bitola do cabo no primário:	DIN 57281 H03VV-F 2x0,50; H03VV-F 2x0,75; H05VV-F 2x0,75; Nym 3x1,5
Secundário:	3 pares de terminais com parafuso
Bitola do cabo no secundário:	DIN 57281 H03VV-F 2x0,75; H05VV-F 2x0,75; H05VV-F 2x1,00; H05VV-F 2x1,5; H05VV-F 2x2,5
Máxima distância do cabo:	10 m com cabo rígido bitola 2,5 mm <sup>2</sup> sem OT DIM 7 m com cabo rígido bitola 2,5 mm <sup>2</sup> com OT DIM
Compensação por queda de tensão:	Sim, 0,5 V para instalação remota
Dimensões (c x l x h):	220 mm x 46,2 mm x 43,6 mm
Aprovações:	

# OT 50/220-240/10

## Fonte eletrônica estabilizada para módulos de LED

Informações  
Técnicas  
Edição: Nov. 2005



for ceiling apertures with diameter  $> 65\text{mm}$

Measurements of mounting holes:

