




# OT 8/200-240/24

## Fonte eletrônica estabilizada para módulos de LED

Informações  
Técnicas  
Edição: Nov. 2005

### Dados Técnicos:

Referência:	OT 08/200-240/24
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight Flex, EFFECTlight, COINlight e outros módulos
Tensão de entrada:	200 - 240 V <sub>RMS</sub>
Corrente de entrada:	0.1 A <sub>RMS</sub> @ 23V
Frequência de entrada:	0/50/60 Hz
Tensão de saída:	Tensão contínua, 24 V ± 1,0 V estabilizada Ripple máximo. ± 0,2 V @ 100/120 Hz
Potência máxima do módulo:	8 W
Perdas:	2,5 W
Carga:	0 ... 8 W
Variação de tensão permitida (AC):	180 – 254 V <sub>RMS</sub>
Fator de potência:	0,5 @ 230 V
Tensão de operação (DC):	176 – 264 V
Segurança:	EN 61347-2-2; IEC 61347-2-13 draft
Desempenho:	IEC 62384 draft
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 RMS
Dimmerização:	Possibilidade com unidades de controle OPTOTRONIC®
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Desligamento automático, reversível
Proteção contra sobrecarga:	Desligamento automático, reversível
Proteção contra sobretensão:	Desligamento automático, reversível
Conectores:	Push-in
Primário:	terminal principal e terra
Bitola do cabo no primário:	0,5 mm <sup>2</sup> a 1,5 mm <sup>2</sup> cabo rígido 0,5 mm <sup>2</sup> a 1 mm <sup>2</sup> cabo flexível
Secundário:	terminal do LED
Bitola do cabo no secundário:	0,5 mm <sup>2</sup> a 1,5 mm <sup>2</sup> cabo rígido 0,5 mm <sup>2</sup> a 1 mm <sup>2</sup> cabo flexível
Máxima distância do cabo:	10 m com cabo rígido de 1.5 mm <sup>2</sup> para luminárias classe II 80 cm para luminárias classe I
Classe de proteção:	Apropriado para luminárias com proteção classe II e classe I (recomenda-se o aterramento)
Dimensões (c x l x h):	80 mm x 40 mm x 22 mm
Aprovações:	  

**OT 8/200-240/24**  
**Fonte eletrônica estabilizada para**  
**módulos de LED**

Informações  
Técnicas  
Edição: Nov. 2005

