


**OT 6/100-120/10 CE**  
**OT 6/100-120/24 CE**  
**Fonte eletrônica estabilizada para**  
**módulos de LED**

**Informações**  
**Técnicas**  
 Edição: Set. 2005

Dados Técnicos:

Referência:	OT06/100-120/10 CE	OT06/100-120/24 CE
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight LINEARlight Flex, BACKlight	Respeitando as condições de saída: LINEARlight Flex, LINEARlight Colormix, LINEARlight Colormix Flex, COINlight, EFFECTlight
Tensão de entrada:	100 - 120 V <sub>RMS</sub>	
Corrente de entrada:	0.7 A <sub>RMS</sub> @ 230V	
Frequência de entrada:	50/60 Hz	
Tensão de saída:	Tensão contínua, 10.5 V ± 0.5 V estabilizada Ripple máximo. ± 0.2 V @ 100/120 Hz	Tensão contínua, 24 V ± 1.0 V estabilizada Ripple máximo. ± 0.2 V @ 100/120 Hz
Potência máxima do módulo:	6 W	
Perdas:	1.5 W	
Carga:	0 ... 6 W	
Variação de tensão permitida (AC):	90 – 132 V <sub>RMS</sub>	
Fator de potência:	0,5 @ 120 V	
Tensão de operação (DC):	90 – 132 V	
Segurança:	UL 1310; UL 48; UL 879A; SAM	
Supressão de radiointerferência:	FCC 47 part 15 classe A	
Imunidade:	ANSI C 62.41 classe B	
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 sobretemperatura:	Desligamento automático, reversível	
Primário:	terminal principal	
Conexões do primário:	Para cabo com Bitola de 1mm	
Secundário:	terminal do LED	
Conexões do secundário:	Para cabo com Bitola de 1mm	
Máxima distância do cabo:	10 m utilizando bitola de 1 mm <sup>2</sup>	
Classe de proteção:	Apropriado para luminárias com proteção classe II	
Proteção contra intempérie:	IP 65	
Dimensões:	50 mm x 50,7 mm x 22,3 mm	
Aprovações:	UL reg.  em preparação	

# OT 6/100-120/10 CE

# OT 6/100-120/24 CE

## Fonte eletrônica estabilizada para módulos de LED

# Informações Técnicas

Edição: Set. 2005

