


OT 6/200-240/10 CE
OT 6/200-240/24 CE
Fonte eletrônica estabilizada para
módulos de LED

Informações
Técnicas
Edição: Set. 2005

Dados Técnicos:

Referência:	OT06/200-240/10 CE	OT06/200-240/24 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:	200 - 240 V _{RMS}	
Corrente de entrada:	0.7 A _{RMS} @ 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):	180 – 254 V _{RMS}	
Fator de potência:	0,5 @ 2300 V	
Tensão de operação (DC):	176 – 264 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:	Cabo com Bitola de 1mm	
Secundário:	terminal do LED	
Conexões do secundário:	Cabo com Bitola de 1mm	
Máxima distância do cabo:	10 m utilizando bitola de 1 mm ²	
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 6/200-240/10 CE
OT 6/200-240/24 CE
Fonte eletrônica estabilizada para
módulos de LED

Informações
Técnicas
Edição: Set. 2005

