

# OT 9/100-120/350 E

## Fonte eletrônica de corrente estabilizada para módulos de LED

Informações

Técnicas

Edição: Nov. 2004

### Dados Técnicos:

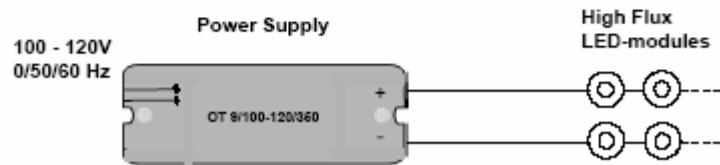
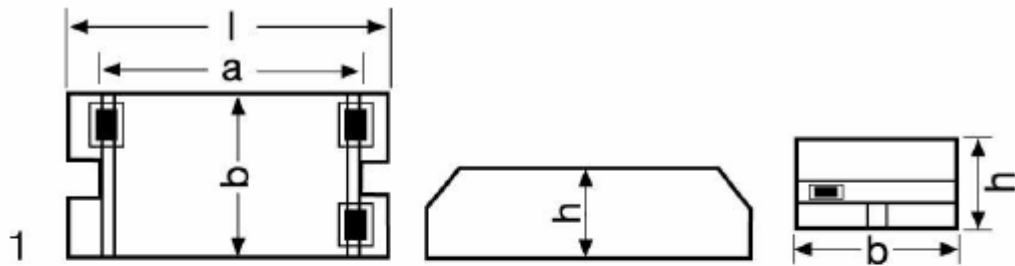
Referência:	OT 9/100-120/350 E
Módulos de LED:	Módulos DRAGON-LED e LED's alimentados por 350mA
Tensão de entrada:	100 - 120 V <sub>RMS</sub>
Corrente de entrada:	0,18 A <sub>RMS</sub> @ 120 V
Frequência de entrada:	50/60 Hz
Variação de tensão de permitida:	90 – 132 V <sub>RMS</sub>
Tensão de saída:	1,8 – 25 V <sub>DC</sub>
Corrente de saída:	Corrente DC 350 ± 17,5mA, estabilizada
Potência máxima do módulo:	8,5 W
Número de LED's:	Máximo 6 DRAGON LED em W, B, G ou Máximo 9 DRAGON LED em A, Y
Perdas:	3 W
Carga:	0,6...8,5 W
Fator de potência:	>= 0,5
Segurança:	UL 1310; UL 48; UL 879A; SAM
Supressão de radiointerferência:	FCC 47 part 15 class A
Imunidade:	ANSI C 62.41 class B
Faixa de temperatura:	-20 °C to +50 °C
Isolação galvânica entre o primário e o secundário:	3 kV eff
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Desl. automático, reversível
Proteção contra sobrecarga:	Desl. automático, reversível
Proteção contra superaquecimento:	Desl. automático, reversível
Dimmerização:	Não
Conexões:	Push-in
Primário:	terminal principal
Bitola do cabo no primário:	Cabo rígido de 0,5 mm <sup>2</sup> a 1.5 mm <sup>2</sup> Cabo flexível de 0,5 mm <sup>2</sup> a 1 mm <sup>2</sup>
Secundário:	terminal do LED
Bitola do cabo no secundário:	Cabo rígido de 0,5 mm <sup>2</sup> a 1.5 mm <sup>2</sup> Cabo flexível de 0,5 mm <sup>2</sup> a 1 mm <sup>2</sup>
Máxima distância do cabo:	10 m com cabo rígido bitola 1,5 mm <sup>2</sup>
Dimensões (c x l x h):	80 mm x 40 mm x 22 mm
Aprovações:	em preparação  

# OT 9/100-120/350 E

Fonte eletrônica de corrente estabilizada para módulos de LED

Informações  
Técnicas

Edição: Nov. 2004



**Atenção:** Os módulos podem apenas ser conectados em série.