

OT 9/200...240/350 DIM

Fontes de Corrente Constante com 1...10 V



Benefícios do produto

- Estojo compacto

Características do produto

- Dimerizável via potenciômetro externo

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Potência de saída	8.5 W
Tensão de entrada	180...254 V ¹⁾
Frequência da rede	50...60 Hz
Tensão de saída	2.0...25 V ²⁾
Corrente de saída	0...350 mA ³⁾
Tensão nominal	200...240 V
Corrente nominal	0.10 A ⁴⁾
Perda de potência	2.16 W ⁵⁾
Fator de potência λ	0.50 ⁶⁾
Eficiência do reator	75 % ⁷⁾
Corrente elétrica de entrada	15 A ⁸⁾
Núm máx de reatores num circuito de 10 A	30
Nº. máx. de ECGs num circuito de 16 A	48
Isolação entre o primário e o secundário	3.75 kV ⁹⁾
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV

1) Faixa de tensão permitida

2) Maximum <30 V

3) ± 5 %

4) Em 230 V

5) A 230 V $P_{AC, out}$ = máximo, Ta=25 °C, estado estacionário

6) Mínimo/Plena carga em 230 V

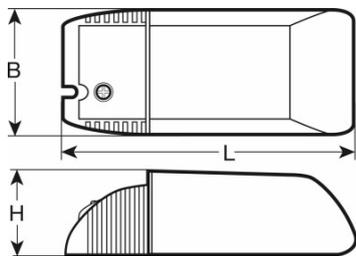
7) Típico / Plena carga em 230 V

8) $t_{width} = 170 \mu s$ (medido a I_{peak} 50 %)

9) SELV-equivalente

Dimensões e peso

Ficha técnica do produto



Product line drawing

Comprimento	108.0 mm
Largura	53.0 mm
Altura	33.0 mm
Peso do produto	108.00 g
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 / 0.5...2.5 mm ^{2 1)}
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 / 0.5...2.5 mm ^{2 2)}
Comprimento máximo do cabo (entrada)	5.5...6.5 mm

¹⁾ Flexível / Leads sólidos

²⁾ Flexível / Leads sólidos

Cores e materiais

Embalagem	Plastic
------------------	---------

Temperatura

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temperatura de armazenagem	-40...85 °C
Temperatura máx de operação no ponto T_c	70 °C ¹⁾
Temperatura máx carcaça em caso de falha	90 °C

¹⁾ Máxima no ponto T_c

Espectativa de Vida

Vida útil do reator	30000 h ¹⁾
----------------------------	-----------------------

¹⁾ No máximo T_c / taxa de insucesso de 10 %

Atributos

Dimerizável	Sim ¹⁾
Faixa de dimerização	0...100 %

Ficha técnica do produto

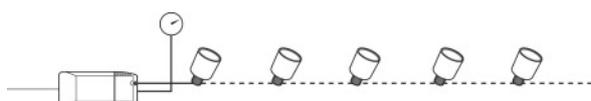
Para luminárias com classe de proteção	I / II
Interface dimerizável	1...10 V
Proteção contra sobreaquecimento	Desligamento automático, reversível
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Proteção curto-circuito	Reversão automática
Resistente à ausência de carga	Sim
Comprimento máxima do cabo (sistema)	10 m

¹⁾ 1 canal analógico

Normas e Certificações

Tipo de proteção	IP20
Normas	Conforme IEC 61347-1/Conforme IEC 61347-2-13/Conforme IEC 62384/Conforme IEC 61000-3-2/Conforme EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conforme IEC 61547:1995 + A1:2000/Conforme DIN 57710 / VDE 0710
Selo de aprovação	CE / ENEC 10 / VDE

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Ficha técnica do produto



Esquema de electrificação

Download Data

Arquivo	
	Informação Técnica Adicional ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 9200-240350 DIM VS20 OSRAM (GB)
	Certificados de Conformidade VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Declarações de conformidade Declaration of conformity OT 9200-240350 DIM OT 18200-240700 DIM
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dados CAD pdf 108x52x33 9900021

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321187321	OT 9/200...240/350 DIM		229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm ³	2396.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retratação

Ficha técnica do produto

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.