

## HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Transformador eletrônico para lâmpadas halógenas de baixa tensão



### Áreas de aplicação

- Iluminação de efeito e de destaque
- Salas de estar
- Iluminação de objetos
- Salas de conferência
- Restaurantes
- Estruturas de mobília montadas na superfície e embutidas
- Iluminação de lojas
- Salas de eventos

### Benefícios do produto

- Adequada para alívio da tensão para diferentes tipos de cabo (HTM)
- Adequada para instalação em espaços críticos graças ao design funcional compacto
- Transformador extremamente compacto para condições de instalação extremamente críticas em matéria de espaço (HTN)
- Operação de proteção ao longo de toda a faixa de carga parcial para uma longa vida útil da lâmpada

### Características do produto

- Frequência da linha: 50...60 Hz
- Supressão de RI: até EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Segurança: para EN 61347
- Proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra excesso de temperatura: eletronicamente reversível
- Isolamento elétrico entre o lado principal e o lado secundário

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados Elétricos

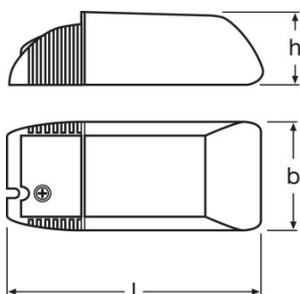
Potência da lâmpada	35...105 W
Tensão da rede	0.41 A <sup>1)</sup>
Tensão nominal	230...240 V
Tensão DC	-
Fator de potência $\lambda$	0.99
Frequência de operação	43 kHz <sup>2)</sup>
Tensão de saída	11.3 / 11.4 V <sup>3)</sup>
Frequência da rede	50...60 Hz
Potência do sistema	111.00 W
Isolação entre o primário e o secundário	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.41 W

<sup>1)</sup> efetivamente

<sup>2)</sup> Approximately

<sup>3)</sup> 105 W / 35 W

#### Dimensões e peso



#### Product line drawing

Comprimento	108.0 mm
Largura	52.0 mm
Nicho de montagem, comprimento	-
Altura	33.0 mm
Nicho de montagem, largura	-
Secção do cabo, primário	2.5 mm <sup>2</sup>
Secção do cabo, secundário	2.5 mm <sup>2</sup>

## Ficha técnica do produto

<b>Comprimento máximo do cabo (entrada)</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Comprimento máximo do cabo (saída)</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Peso do produto</b>	125.00 g

<sup>1)</sup> revestimento de cabo / Fio

### Temperatura

<b>Temperatura ambiente</b>	0...+45 °C
<b>Temperatura máx de operação no ponto Tc</b>	85 °C

### Informação adicional do produto

<b>Design / versão</b>	Compacta com braçadeira
------------------------	-------------------------

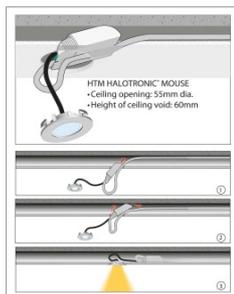
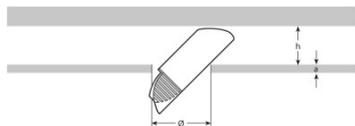
### Atributos

<b>Regulador</b>	Dimer com controle de fase para cargas indutivas
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Reversão automática
<b>Proteção contra superaquecimento</b>	Desligamento automático, reversível
<b>Proteção curto-circuito</b>	Reversão automática
<b>Comprimento máxima do cabo (sistema)</b>	2.0 m
<b>Tipos de cabos, entrada</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipos de cabos, saída</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Dimerizável</b>	Sim
<b>Faixa de dimerização</b>	0...100 %
<b>Resistente à ausência de carga</b>	Sim
<b>Para luminárias com classe de proteção</b>	II

### Normas e Certificações

<b>Selo de aprovação</b>	VDE / VDE-EMC / Aprovação E1
<b>Normas</b>	Conforme EN 55015:2006 + A1:2007/Conforme EN 61000-3-2/Conforme EN 61547/Conforme EN 61047/Conforme IEC 61347

## Ficha técnica do produto



Product line drawing assembling

Outros gráficos

## Download Data

Arquivo	
	Brochuras HALOTRONIC NANO HTN
	Brochuras HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificados de Conformidade EMC-Marks approval
	Certificados de Conformidade ENEC-Marks approval
	Certificados de Conformidade ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificados de Conformidade EAC HT family
	Certificados de Conformidade ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificados de Conformidade VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarações de conformidade Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Instru.de Instalação e Funcionamento Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Instru.de Instalação e Funcionamento HALOTRONIC Manual
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dados CAD 3-dim 108x52x33 9900021

## Ficha técnica do produto



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
4050300442334	HTM 105/230...240		229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2736.00 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

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [osram](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LS E65B-V1AB-1-1-50-R33-Z](#) [LO L296-Q2S1-24-Z](#) [IPD2131-27](#) [2351MFX6](#) [2352MFX6](#) [418962A](#) [BPW 34 FS](#) [LCW JNSH.PC-CPCR-5H7I-1](#) [LE RTDUW S2W](#) [LT A67C-S2U1-35](#) [4052899958128](#) [4052899958142](#) [4052899958173](#) [4052899971028](#) [4052899971035](#) [4052899971042](#) [4052899971097](#) [BPW 34 BS](#) [BPW 34 FASR](#) [BPW 34 FSR](#) [BPW 34 SR](#) [LT A67C-T2V1-35](#) [GY CSHPM1.23-KQKS-36-0](#) [4052899971011](#) [KW H5L531.TE-Z7R7-EBVFFCBB46-RS5R](#) [4058075097421](#) [79675](#) [79632](#) [OT 40/220-240/24 DIM P](#) [OT 60/220-240/24 DIM P](#) [OT 100/220-240/24 DIM P](#) [OT FIT 45/220-240/200 D L](#) [KW2 HIL532.TK-D2D9-4L07M0-SC6B](#) [LW TWTG.BB-BXCX-2B2C-1](#) [LA E6SF-BBCB-24-1-Z](#) [HDSP2112S](#) [LY E6SF-AABA-46-1-Z](#) [64760](#) [SFH 4715A-CBDA](#) [SFH 4715AS A01](#) [4058075097360](#) [4058075097544](#) [47659](#) [OT 6/200-240/24 CE](#) [OT FIT 35/220-240/350 D CS L](#) [OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI](#) [64150ULT](#) [79366](#) [4052899917583](#) [GW CSSRM2.PM-N3N5-XX51-1](#)