

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

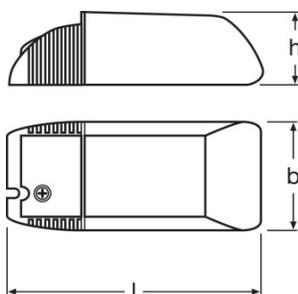
Potência da lâmpada	35...105 W
Tensão da rede	0.41 A ¹⁾
Tensão nominal	230...240 V
Tensão DC	-
Fator de potência λ	0.99
Frequência de operação	43 kHz ²⁾
Tensão de saída	11.3 / 11.4 V ³⁾
Frequência da rede	50...60 Hz
Potência do sistema	111.00 W
Isolação entre o primário e o secundário	4.00 kV
Maximum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

¹⁾ efetivamente

²⁾ Approximately

³⁾ 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 ²
Secção do cabo, secundário	2.5 mm ²

Ficha técnica do produto

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

¹⁾ revestimento de cabo / Fio

Temperatura

Temperatura ambiente	0...+45 °C
Temperatura máx de operação no ponto Tc	85 °C

Informação adicional do produto

Design / versão	Compacta com braçadeira
------------------------	-------------------------

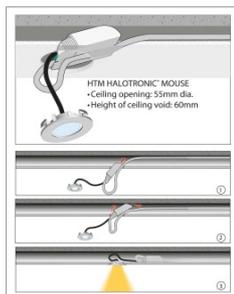
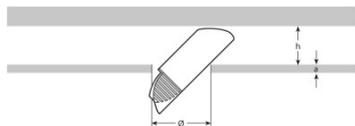
Atributos

Regulador	Dimer com controle de fase para cargas indutivas
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Proteção contra superaquecimento	Desligamento automático, reversível
Proteção curto-circuito	Reversão automática
Comprimento máxima do cabo (sistema)	2.0 m
Tipos de cabos, entrada	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 ²
Tipos de cabos, saída	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 ²
Dimerizável	Sim
Faixa de dimerização	0...100 %
Resistente à ausência de carga	Sim
Para luminárias com classe de proteção	II

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / Aprovação E1
Normas	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 ³	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.