

HTM 150/230...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

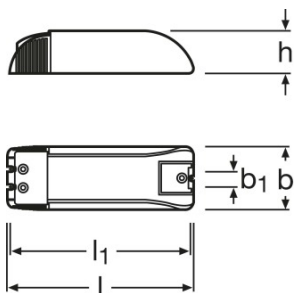
Potência da lâmpada	50...150 W
Tensão da rede	0.57 A ¹⁾
Tensão nominal	230...240 V
Tensão DC	-
Fator de potência λ	0.99
Frequência de operação	40 kHz ²⁾
Tensão de saída	11.4 / 11.5 V ³⁾
Frequência da rede	50...60 Hz
Potência do sistema	157.00 W
Isolação entre o primário e o secundário	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.31 W

¹⁾ efetivamente

²⁾ Approximately

³⁾ 150 W / 50 W

Dimensões e peso



Product line drawing

Comprimento	153.0 mm
Largura	54.0 mm
Nicho de montagem, comprimento	146.0 mm
Altura	36.0 mm
Nicho de montagem, largura	15.0 mm
Comprimento máximo do cabo (entrada)	12 / 8.0 mm ¹⁾
Comprimento máximo do cabo (saída)	12 / 8.0 mm ¹⁾

Ficha técnica do produto

Peso do produto	185.00 g
------------------------	----------

¹⁾ revestimento de cabo / Fio

Temperatura

Temperatura ambiente	0...+45 °C
Temperatura máx de operação no ponto Tc	80 °C

Informação adicional do produto

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

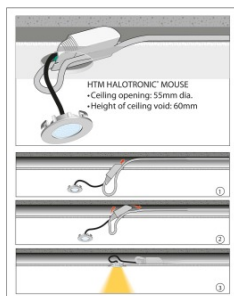
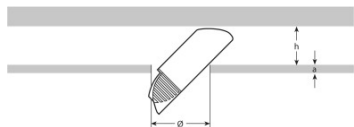
Atributos

Regulador	Dimer com controle de fase para cargas indutivas
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Proteção contra sobreaquecimento	Desligamento automático, reversível
Protecção curto-circuito	Reversão automática
Comprimento máxima do cabo (sistema)	2.0 m
Tipos de cabos, entrada	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Tipos de cabos, saída	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 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	
	Informação Técnica Adicional ATI HTM 150230-240 (GB)
	Brochuras HALOTRONIC NANO HTN
	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 HTM 150
	Dados CAD 3-dim HTM 150

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300581415	HTM 150/230...240		166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 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.