

HTN 75/230...240 I

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



Características do produto

- Frequência da linha: 50...60 Hz
- Supressão de RI: até EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmônica conforme EN 61000-3-2
- Imunidade conforme EN 61547
- 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
- Com regulação na fase ascendente (sem HTN) e descendente

Benefícios do produto

- Muito baixa perda de energia graças à alta eficácia
- 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

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

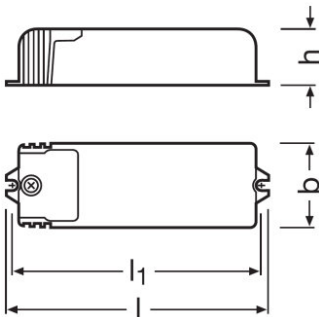
Dados técnicos

Dados elétricos

Potência da lâmpada	20...75 W
Potência máxima de saída	75 W
Tensão da rede	0,32 A ¹⁾
Tensão nominal	230...240 V
Fator de potência λ	095 ²⁾
Frequência de operação	50 kHz ³⁾
Tensão nominal de saída	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
Tensão de entrada AC	207...254 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Potência do sistema	7900 W
Efficiency in full-load	95 %
Gama de tensão de entrada	230...240 V
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	37
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	59
Isolação entre o primário e o secundário	4,00 kV ⁵⁾
Corrente elétrica de entrada	0,37 A ⁶⁾

1) efetivamente
2) Mínimo
3) Aproximadamente
4) 75 W / 20 W
5) eff
6) Máximo

Dimensões e peso



Comprimento	1040 mm
Largura	330 mm
Nicho de montagem, comprimento	98,0 mm

Ficha técnica do produto

Altura	220 mm
Nicho de montagem, largura	-
Secção do cabo, primário	1,5 mm ²
Secção do cabo, secundário	1,5 mm ²
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10 / 6,0 mm ¹⁾
Comprimento máximo do cabo (saída)	10 / 6,0 mm ¹⁾
Peso do produto	6800 g

1) revestimento de cabo / Fio

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	0...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C

Informação adicional do produto

Design / versão	Muito pequeno com braçadeira
-----------------	------------------------------

Atributos

Método de regulação	Dimer com controle de fase
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Proteção contra superaquecimento	Reversão automática
Protecção curto-circuito	Reversão automática
Compr.máx.cabo p/ lâmpada/módulo LED	2,0 m
Tipos de cabos, entrada	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Tipos de cabos, saída	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm ²
Dimerizável	Sim
Faixa de dimerização	0...100 %
Resistente à ausência de carga	Sim
Indicada p. luminárias com cl. protecção	II
Intended for no-load operation	Não

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / Aprovação E1 / EAC
Normas	Acc. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61347/Acc. EN 55015/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547/Acc. EN 61047
Tipo de protecção	IP20

Dados logísticos

--

Ficha técnica do produto

Código do material	85044095900
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-06-2023
Primary Article Identifier	4008321073037
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Download Data

Arquivo	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Declarations of conformity HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Ficha técnica do produto

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Shipping carton box 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.