

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Transformadores com regulação para lâmpadas de halogéneo baixa tensão



Características do produto

- Transformador DALI para lâmpadas de halogéneo de baixa tensão
- Isolamento elétrico entre o lado principal e o lado secundário
- Proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra excesso de temperatura: eletronicamente reversível
- Dispositivo adequado também para aplicações especiais sempre que a regulação tem que ser feita abaixo de 1 %

Benefícios do produto

- Consumo de energia muito baixo graças à alta eficiência
- Fiação completa possível no lado primário
- Faixa de temperatura grande
- 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
- Luminárias de teto montadas na superfície e embutidas
- Iluminação de lojas
- Salas de eventos

Dados técnicos

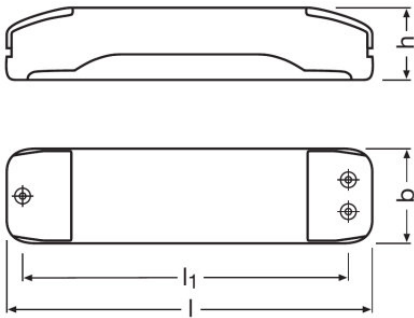
Dados elétricos

Potência da lâmpada	35...105 W
Potência máxima de saída	105 W
Tensão da rede	0,45 A
Tensão de entrada DC	176...275 V
Tensão nominal	230...240 V
Fator de potência λ	0,95 ¹⁾
Frequência de operação	40 kHz ²⁾
Tensão nominal de saída	11,6 / 11,4 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Potência do sistema	10800 W
Efficiency in full-load	95 %
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	23
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	38
Isolação entre o primário e o secundário	4,00 kV
Corrente elétrica de entrada	0,6 A
Networked standby power [AGGR]	0.50 W

1) Mínimo

2) Aproximadamente

Dimensões e peso



Comprimento	1700 mm
Largura	440 mm
Altura	340 mm
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8,0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	140,0 mm

Ficha técnica do produto

Peso do produto	16000 g
-----------------	---------

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C

Informação adicional do produto

Design / versão	Grande com braçadeira
-----------------	-----------------------

Atributos

Método de regulação	Phase cut-off
Interface dimerizável	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
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	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm²
Tipos de cabos, saída	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm²
Dimerizável	Sim
Faixa de dimerização	0.1...100 % ¹⁾
Resistente à ausência de carga	Sim
Intended for no-load operation	Não

¹⁾ com AC; 1...100% com DC

Normas e Certificações

Selo de aprovação	Aprovação E1 / VDE / VDE-EMC
Normas	Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547/Acc. EN 61347-2-2
Tipo de protecção	IP20

Dados logísticos

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)
--

Ficha técnica do produto

Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321420633
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	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Download Data

Arquivo	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation guide 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

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.

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 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.