

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Transformadores electrónicos regulables para lámparas halógenas de baja tensión



Características del producto

- Transformador DALI para lámparas halógenas de bajo voltaje
- Aislamiento eléctrico entre el lado primario y el lado secundario
- Protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga y protección contra sobretensión: electrónicamente reversible
- El dispositivo se ajusta también a aplicaciones especiales en las que se requiere regulación por debajo del 1%

Beneficios del producto

- Consumo eléctrico muy bajo gracias a la alta eficiencia
- Posibilidad de cableado continuo en el lado primario
- Elevado margen de temperatura:
- Funcionamiento protector durante todo el rango de carga parcial para una larga vida útil de las lámparas

Áreas de aplicación

- Iluminación de efecto y de acento
- Salones
- Iluminación de objetos
- Salas de conferencias
- Restaurantes
- Luminarias para techos montadas en el techo y empotradas
- Iluminación de comercios
- Salones de actos

Datos técnicos

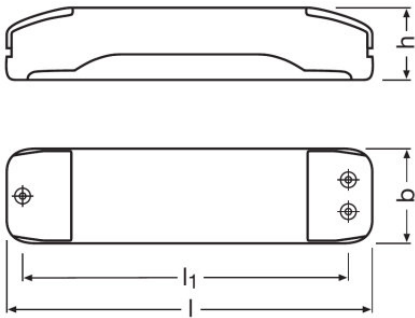
Datos eléctricos

Potencia de la lámpara	35...105 W
Potencia de salida máxima	105 W
Corriente red	0,45 A
Tensión cc	176...275 V
Tensión nominal	230...240 V
Factor de potencia λ	0,95 ¹⁾
Frecuencia de funcionamiento	40 kHz ²⁾
Tensión de salida	11,6 / 11,4 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Potencia de sistema	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	23
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	38
Aislamiento galvanizado prim./secund.	4,00 kV
Corriente de encendido IP	0,6 A
Networked standby power [AGGR]	0.50 W

¹⁾ Mínimo

²⁾ Aproximadamente

Dimensiones y peso



Largo	170,0 mm
Ancho	44,0 mm
Alto	34,0 mm
Long aislamiento parte de la entrada	8,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,0 mm
Distancia entre taladros longitud	140,0 mm

Hoja de datos de producto

Peso del producto	160,00 g
-------------------	----------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Datos adicionales del producto

Construcción / Modelo	Largo con cable fijo
-----------------------	----------------------

Capacidades

Regulador	Phase cut-off
Interfaz DIM	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2,0 m
Tipos de cable, 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 cable, salida	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
Regulable	Sí
Margen de regulación	0.1...100 % ¹⁾
Prueba de no carga	Sí
Intended for no-load operation	No

¹⁾ En funcionamiento de corriente alterna; 1... 100% en funcionamiento corriente continua

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	Aprobación E1 / VDE / VDE-EMC
Normas	Según EN 55015:2006 + A1:2007/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según EN 61347-2-2
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	85044095900
--------------------------------	-------------

Environmental information

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

Hoja de datos de producto

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

Descarga datos

Fichero	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificados 504178_EAC HT family
	Certificados HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificados VDE EMC Dertificate 40024187
	Declaración de conformidad 710835_EC-DOC Halotronic
	Instrucción de montaje 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	Datos CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 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.

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Embalaje de envío 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

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