

HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Equipos de Control Electrónicos para lámparas halógenas de bajo voltaje



Características del producto

- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Supresión de RI: según EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Inmunidad acorde EN 61547
- Seguridad: según EN 61347
- Protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga y protección contra sobretensión: electrónicamente reversible
- Aislamiento eléctrico entre el lado primario y el lado secundario
- Regulable en la fase inicial (sin HTN) y en el corte de fase

Beneficios del producto

- Muy baja pérdida de potencia gracias a su alta eficacia
- Protección apta para diferentes tipos de cable (HTM)
- Apto para instalaciones muy críticas respecto al espacio, gracias al compacto diseño funcional
- Transformador extremadamente compacto para condiciones de instalación muy críticas respecto al espacio (HTN)
- 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 muebles montadas en el techo y empotradas
- Iluminación de comercios
- Salones de actos

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia de la lámpara	20...75 W
Potencia de salida máxima	75 W
Corriente red	0,32 A ¹⁾
Tensión nominal	230...240 V
Factor de potencia λ	0,95 ²⁾
Frecuencia de funcionamiento	50 kHz ³⁾
Tensión de salida	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
Tensión de entrada	207...254 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Potencia de sistema	79,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Margen de voltaje	230...240 V
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	37
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	59
Aislamiento galvanizado prim./secund.	4,00 kV ⁵⁾
Corriente de encendido IP	0,37 A ⁶⁾

1) Efectivo

2) Mínimo

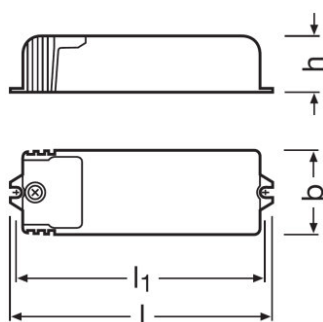
3) Aproximadamente

4) 75 W / 20 W

5) eff

6) Máximo

Dimensiones y peso



Largo	104,0 mm
Ancho	33,0 mm
Distancia entre taladros longitud	98,0 mm

Hoja de datos de producto

Alto	22,0 mm
Distancia entre taladros anchura	-
Sección de cable, entrada	1,5 mm ²
Sección de cable, salida	1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 / 6,0 mm ¹⁾
Long aislamiento parte de la salida	10 / 6,0 mm ¹⁾
Peso del producto	68,00 g

¹⁾ Cubierta del cable / Cable

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	0...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C

Datos adicionales del producto

Construcción / Modelo	Muy pequeño con cable fijo
-----------------------	----------------------------

Capacidades

Regulador	Control de corte de fase
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	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Tipos de cable, salida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm ²
Regulable	Sí
Margen de regulación	0...100 %
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Intended for no-load operation	No

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	VDE / VDE-EMC / Aprobación E1 / EAC
Normas	Según DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61347/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según EN 61047
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos













Hoja de datos de producto

Número estadístico de 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

Descarga datos

Fichero	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Anexo TI 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certificados 504178_EAC HT family
	Certificados HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificados HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Declaración de conformidad HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Indicación del instalación 334738_HALOTRONIC – Manual
	Datos CAD 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	Datos CAD 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	Datos CAD 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	Datos CAD PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Hoja de datos de producto

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Embalaje de envío 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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.