

Descripción del producto

HTM 70/230...240

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



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

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

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
- Eficiencia energética: = 91 % (conforme a la normativa ErP 2012/1194/CE)
- Regulable en la fase inicial (sin HTN) y en el corte de fase

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia de la lámpara	20...70 W
Corriente red	0,27 A ¹⁾
Factor de potencia λ	0,99
Frecuencia de funcionamiento	52 kHz ²⁾
Tensión de salida	11,2 / 11,2 V ³⁾
Tensión nominal	230...240 V
Tensión de entrada	207...264 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Potencia de sistema	74,00 W
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
Eficiencia ECE	95 % ⁴⁾
Aislamiento galvanizado prim./secund.	4,00 kV ⁵⁾
Corriente de encendido IP	0,3 A ⁶⁾

1) Efectivo

2) Aproximadamente

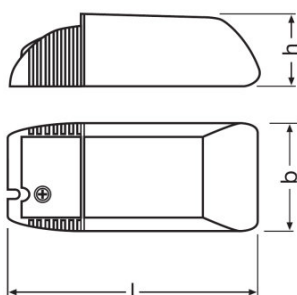
3) 70 W / 20 W

4) Carga total

5) eff

6) Máximo

Dimensiones y peso



Largo	108,0 mm
Ancho	52,0 mm
Distancia entre taladros longitud	- mm
Alto	33,0 mm
Distancia entre taladros anchura	- mm

Sección de cable, entrada	2,5 mm ²
Sección de cable, salida	2,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	12 / 7,0 mm ¹⁾
Long aislamiento parte de la salida	12 / 7,0 mm ¹⁾
Peso del producto	110,00 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	80 °C

Datos adicionales del producto

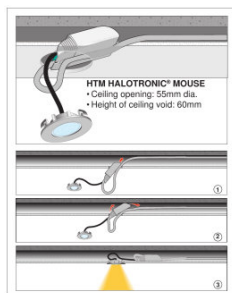
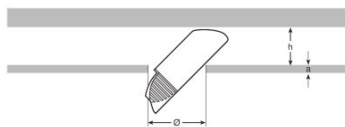
Construcción / Modelo	Compacto con cable fijo
------------------------------	-------------------------

Capacidades

Regulador	Regulador de fase descendiente y ascendiente para cargas inductivas
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/cableado entrada	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ²
Tipos de cable/cableado salida	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-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

Certificados & Normas















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



Product line drawing assembling

Otro

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction 590733_EAC - HTL HTM HTN
	Folleto de ventas 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Certificados 504178_EAC HT family
	Certificados 334962_EMC-Marks approval
	Certificados VDE ENEC Certificate 40024665
	Certificados HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Declaración de conformidad 710835_EC-DOC Halotronic
	Declaración de conformidad HALTORONIC CE 3674444 210120
	Indicación del instalación 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Indicación del instalación 334738_HALOTRONIC – Manual
	Datos CAD 3-dim 313437_108x52x33 9900021
	Datos CAD 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	Datos CAD 3-dim 313479_108x52x33 9900021
	Datos CAD PDF 313411_108x52x33 9900021

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4050300442310	Sin embalaje 1	- x - x -	110,00 g	
4050300442327	Embalaje de envío 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2436,00 g	5.81 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.