

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
- Regulable en la fase inicial (sin HTN) y en el corte de fase

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Potencia de la lámpara	Potencia de salida máxima	Corriente red	Tensión nominal	Frecuencia de funcionamiento
HTM 70/230...240	20...70 W	70 W	0,27 A ¹⁾	230...240 V	52 kHz ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	75 W	0,32 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾

Descripción del producto	Tensión de salida	Efficiency in full-load
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 V ³⁾	95 %
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 V ⁴⁾	95 %

¹⁾ Efectivo
²⁾ Aproximadamente
³⁾ 70 W / 20 W
⁴⁾ 75 W / 20 W

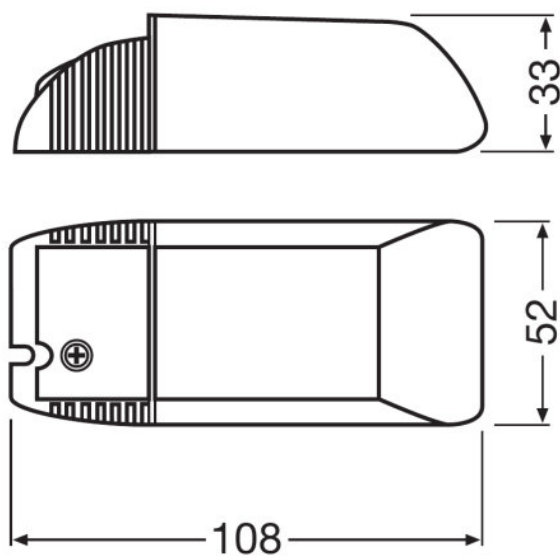
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Distancia entre taladros longitud	Alto	Distancia entre taladros anchura	Sección de cable, entrada
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	-	33,0 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	-	1,5 mm ²

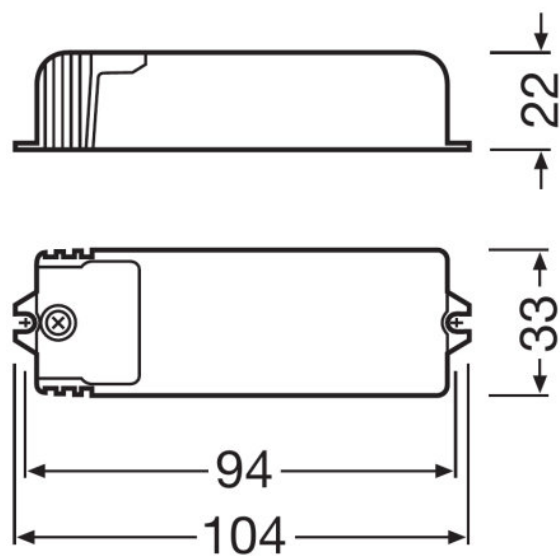
Descripción del producto	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Peso del producto
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	110,00 g
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	68,00 g

¹⁾ Cubierta del cable / Cable

Dibujo del producto



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Capacidades

Descripción del producto	Regulador
HTM 70/230...240	Regulador de fase descendiente y ascendiente para cargas inductivas
HTN 75/230...240 I	Control de corte de fase

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / Aprobación E1 / EAC	Según DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Según EN 61547/61047/Según IEC 1000-3-2/EN 61000-3- 2/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según IEC 61347/Según EN 61347/Según EN 55015/Según EN 61000- 3-2/Según EN 61547/Según EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / Aprobación E1 / EAC	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	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
HTM 70/230...240	85044095900
HTN 75/230...240 I	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTM 70/230...240	12-06-2023	4050300442310	Lead
HTN 75/230...240 I	12-06-2023	4008321073037	Lead

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTM 70/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc0c3a78-fe96-4e5d-adb2-9ec3e31d1277
HTN 75/230...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Hoja de datos gama de productos

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-

Descarga datos

Fichero	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	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 313437_108x52x33 9900021
	Datos CAD 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	Datos CAD 3-dim 313479_108x52x33 9900021
	Datos CAD PDF 313411_108x52x33 9900021

Hoja de datos gama de productos

	Anexo TI 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

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
4050300442310	HTM 70/230...240	Embalaje de envío 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm³	2377.00 g
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Embalaje de envío 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm³	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

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.