

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Электронные трансформаторы для галогенных низковольтных ламп



Область применения

- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение
- Жилые помещения
- Освещение объектов
- Конференц-залы
- Утапливаемые и монтируемые на поверхности мебели светильники
- Помещения для проведения массовых мероприятий

Преимущества продукта

- Компенсатор натяжения, подходящий для разных типов кабелей (HTM)
- Подходит для установки в условиях ограниченного пространства благодаря компактной и функциональной конструкции
- Очень компактный трансформатор для установки в условиях крайне ограниченного пространства (HTN)
- Щадящая эксплуатация во всем диапазоне частичной нагрузки для обеспечения длительного срока службы лампы

Возможности

- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Безопасность: согласно EN 61347
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

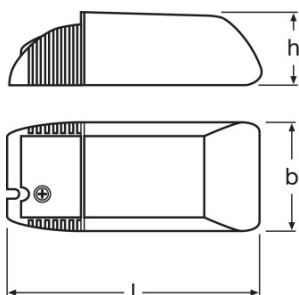
Мощность лампы	35...105 Вт
Ток сети	0.41 А ¹⁾
Номинальное напряжение	230...240 В
Постоянное напряжение	-
Коэффициент мощности λ	0.99
Рабочая частота	43 kHz ²⁾
Выходное напряжение	11.3 / 11.4 В ³⁾
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы	111.00 Вт
Гальваническая развязка	4.00 kV
Максимальная мощность в ваттах без нагрузки	0.41 Вт

¹⁾ Эффективный

²⁾ Примерно

³⁾ 105 W / 35 W

Размеры и вес



Product line drawing

Длина	108.0 mm
Ширина	52.0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	-
Высота	33.0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	-
Сечения кабеля, сторона ввода	2.5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	2.5 mm ²

Техническое описание продукта

Длина проволоки на стороне ввода	12 / 7.0 mm ¹⁾
Длина проволоки на стороне вывода	12 / 7.0 mm ¹⁾
Вес продукта	125.00 g

¹⁾ Оболочка кабеля / Провод

Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	0...+45 °C
Рабочая температура	85 °C

Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Компактный с разгрузкой от натяжения
-----------------------------------	--------------------------------------

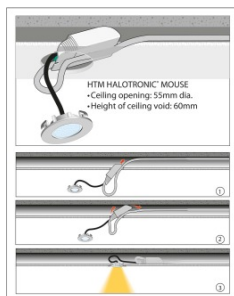
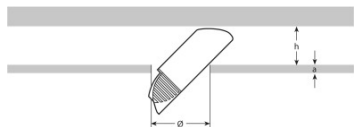
Возможности / мощности

Диммирующее устройство	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Максимальная длина кабеля - система	2.0 m
Типы кабеля на входе	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ²
Типы кабеля на выходе	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
С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Защита от холостого хода	Да
Для светильников со степенью защиты	II

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1
Стандарты	acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/acc. to EN 61000-3-2/acc. to EN 61547/acc. to EN 61047/acc. to IEC 61347















Техническое описание продукта



Product line drawing assembling

Others graphics

Загрузка данных

Файл	
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Brochures HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates EAC HT family
	Certificates ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installation/Operation notice Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice HALOTRONIC Manual
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021

Техническое описание продукта



CAD data PDF
108x52x33 9900021

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (высота x ширина x длина)	Объем	Вес брутто
4050300442334	НТМ 105/230...240	Shipping carton box 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm ³	2736.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.