

HTN 75/230...240 I

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



Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- 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
- Диммирование по переднему (без HTN) и заднему фронту

Преимущества продукта

- Очень низкие потери мощности благодаря высокой эффективности
- 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

Области применения

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

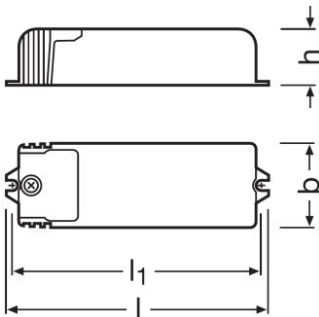
Technical data

Электрические параметры

Мощность лампы	20...75 Вт
Максимальная выходная мощность	75 Вт
Ток сети	0,32 А ¹⁾
Номинальное напряжение	230...240 В
Коэффициент мощности λ	095 ²⁾
Рабочая частота	50 кГц ³⁾
Номинальной выходное напряжение	11,5 / 11,7 В ⁴⁾
Входное напряжение сети переменного тока	207...254 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы	7900 Вт
Efficiency in full-load	95 %
Диапазон входных напряжений тока	230...240 В
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	37
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	59
Гальваническая развязка	4,00 кВ ⁵⁾
Пусковой ток	0,37 А ⁶⁾

1) Эффективный
2) Минимум
3) Примерно
4) 75 W / 20 W
5) eff
6) Максимум

Размеры и вес



Длина	1040 mm
Ширина	330 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	98,0 mm

Техническое описание продукта

Высота	220 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	-
Сечения кабеля, сторона ввода	1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	10 / 6,0 mm ¹⁾
Длина проволоки на стороне вывода	10 / 6,0 mm ¹⁾
Вес продукта	6800 g

¹⁾ Оболочка кабеля / Провод

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	0...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	85 °C

Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Очень маленький с разгрузкой напряжения
-----------------------------------	---

Возможности / мощности

Способ регулировки освещенности	Регулятор с отсечкой фазы по заднему фронту
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Типы кабеля на входе	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Типы кабеля на выходе	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm ²
С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II
Intended for no-load operation	Нет

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1 / EAC
Стандарты	Acc. to DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047
Тип защиты	IP20

Условия поставки

--

Техническое описание продукта

Код заказа	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

Загрузка данных

Файл	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Declarations of conformity HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Техническое описание продукта

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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Shipping carton box 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 дм³	1478.00 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

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