

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN

Электронные трансформаторы для галогенных низковольтных ламп



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

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

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

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Мощность лампы	Максимальная выходная мощность	Ток сети	Номинальное напряжение	Рабочая частота
HTM 70/230...240	20...70 Вт	70 Вт	0,27 А ¹⁾	230...240 В	52 кГц ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 Вт	75 Вт	0,32 А ¹⁾	230...240 В	50 кГц ²⁾
Описание продукта	Номинальное выходное напряжение	Efficiency in full-load			
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 В ³⁾	95 %			
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 В ⁴⁾	95 %			

¹⁾ Эффективный
²⁾ Примерно
³⁾ 70 W / 20 W
⁴⁾ 75 W / 20 W

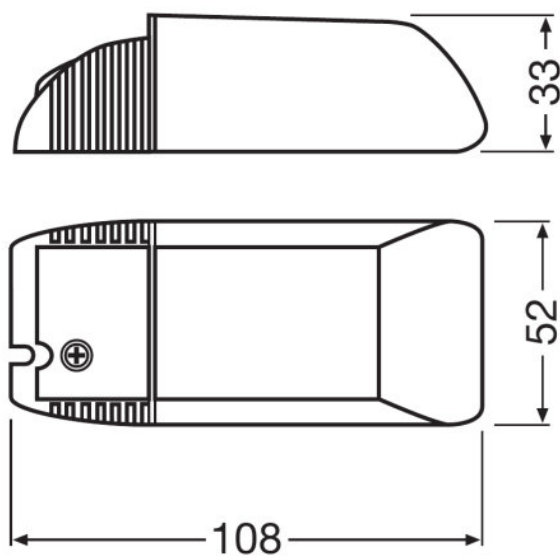
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Расстояние монтажного отверстия, длина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, ширина	Сечения кабеля, сторона ввода
HTM 70/230...240	1080 mm	520 mm	-	330 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	1040 mm	330 mm	98,0 mm	220 mm	-	1,5 mm ²
Описание продукта	Сечения кабеля, сторона вывода	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Вес продукта		
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	10800 g		
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	6800 g		

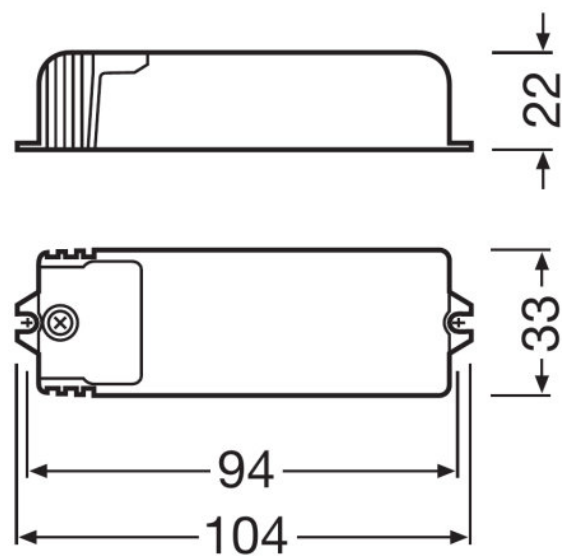
¹⁾ Оболочка кабеля / Провод

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C

Возможности / мощности

Описание продукта	Способ регулировки освещенности
HTM 70/230...240	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки
HTN 75/230...240 I	Регулятор с отсечкой фазы по заднему фронту

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1 / EAC	Acc. to DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Acc. to EN 61547/EN 61047/Acc. to IEC 61000-3-2/EN 61000- 3-2/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 61347/Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000- 3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047	
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1 / EAC	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	IP20

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
HTM 70/230...240	850440909000
HTN 75/230...240 I	85044095900

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

Описание продукта	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

Описание продукта	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

Данные о продуктовой линейке

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	Код STK (Финляндия)	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	-

Загрузка данных

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

Данные о продуктовой линейке

	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

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
4050300442310	HTM 70/230...240	Shipping carton box 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 дм³	2377.00 g
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

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