

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Диммируемые электронные трансформаторы для низковольтных галогенных ламп



Характеристики продукта

- Трансформатор DALI для низковольтных галогенных ламп
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Устройство подходит также для особых случаев применения, где требуется диммирование ниже 1%

Преимущества продукта

- Очень низкое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Возможность сквозного монтажа кабельной проводки на стороне первого контура
- Большой диапазон температур
- 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 светильники и потолочные светильники
- Освещение магазинов
- Помещения для проведения массовых мероприятий

Technical data

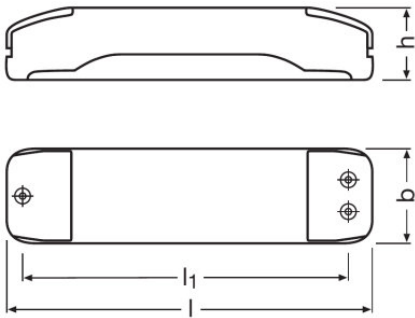
Электрические параметры

Мощность лампы	35...105 Вт
Максимальная выходная мощность	105 Вт
Ток сети	0,45 А
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...275 В
Номинальное напряжение	230...240 В
Коэффициент мощности λ	095 ¹⁾
Рабочая частота	40 кГц ²⁾
Номинальной выходное напряжение	11,6 / 11,4 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы	10800 Вт
Efficiency in full-load	95 %
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	23
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	38
Гальваническая развязка	4,00 кВ
Пусковой ток	0,6 А
Networked standby power [AGGR]	0.50 Вт

1) Минимум

2) Примерно

Размеры и вес



Длина	1700 mm
Ширина	440 mm
Высота	340 mm
Длина проволоки на стороне ввода	8,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	140,0 mm

Техническое описание продукта

Вес продукта	16000 g
--------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C

Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Вытянутый с разгрузкой от напряжения
-----------------------------------	--------------------------------------

Возможности / мощности

Способ регулировки освещенности	Phase cut-off
Интерфейс для диммирования	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
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	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm ²
Типы кабеля на выходе	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm ²
С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0.1...100 % ¹⁾
Защита от холостого хода	Да
Intended for no-load operation	Нет

¹⁾ При переменном напряжении; 1...100% при постоянном напряжении

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	Знак одобрения E1 / VDE / VDE-EMC
Стандарты	Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-2-2
Тип защиты	IP20

Условия поставки

Код заказа	85044095900
------------	-------------

Environmental information

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

Техническое описание продукта

Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321420633
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	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation guide 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

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.

Техническое описание продукта

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 дм³	1889.00 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.