

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Диммируемые электронные трансформаторы для низковольтных галогенных ламп



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
- Подходит для внутреннего применения

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

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
- Не разрешается переключение между электронным трансформатором и лампой
- Энергоэффективность: $\geq 91\%$ (в соответствии с директивой ErP 2012/1194/EC)
- Устройство подходит также для особых случаев применения, где требуется диммирование ниже 1%

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

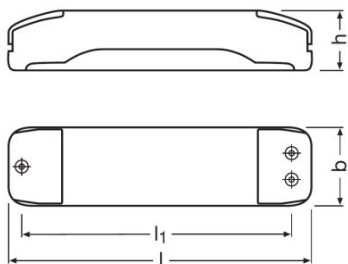
Мощность лампы	35...105 Вт
Ток сети	0,45 А
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...275 В
Коэффициент мощности λ	0,95 ¹⁾
Рабочая частота	40 кГц ²⁾
Номинальное выходное напряжение	11,6 / 11,4 В ³⁾
Номинальное напряжение	230...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы [AGGR]	108,00 Вт
Макс. кол-во 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

¹⁾ Минимум

²⁾ Примерно

³⁾ 105 W / 35 W

Размеры и вес



Длина	170,0 mm
Ширина	44,0 mm
Высота	34,0 mm
Длина проволоки на стороне ввода	8,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	140,0 mm
Вес продукта	160,00 g

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

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

Дополнительные данные

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

Возможности / мощности




Способ регулировки освещенности	DALI или Touch DIM/Touch DIM Sensor
Интерфейс для диммирования	DALI / Touch DIM
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

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

Загрузка данных

Файл	
	Certificates EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
	Certificates ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates EAC HT family

Техническое описание продукта

	Certificates ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate HTL_HTi Dali
	Declarations of conformity EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation guide HALOTRONIC INTELLIGENT Manual
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

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 89 mm x 183 mm	3.83 дм ³	1711.00 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.