

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | 低压卤素灯电子镇流器



产品特点

- 用于低压卤素灯的 DALI 变压器
- 初级和次级之间的电气分隔
- 短路保护、过载保护、超温保护：电子可恢复
- 该装置也适用于需要调光至低于 1% 亮度的特殊应用

产品优势

- 借助高效率实现低功耗
- 初级侧可贯穿布线
- 大温度范围
- 在整个部分负荷范围内进行保护操作，确保光源使用寿命更长

应用领域

- 特效和重点照明
- 起居室
- 物体照明
- 会议室
- 饭店
- 嵌入式和表面安装吊顶灯具
- 商店照明
- 活动室

产品数据表

技术参数

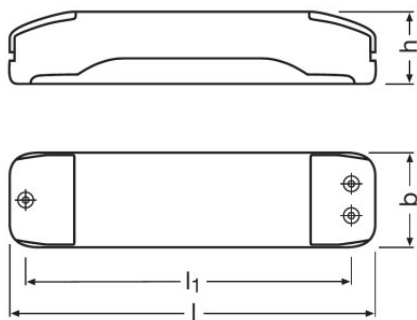
电参数

灯泡功率	35...105 W
Maximum output power	105 W
线电流	0.45 安培
直流输入电压	176...275 V
标称电压	230...240 V
功率因数 λ	0.95 ¹⁾
工作频率	40 kHz ²⁾
标称输出电压	11.6 / 11.4 V
市电频率	50...60 Hz
系统功率 [AGGR]	108.00 W
Efficiency in full-load	95 %
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	23
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	38
初级/次级电气隔离	4.00 kV
浪涌电流	0.6 安培
Networked standby power [GMS]	0.50 W

¹⁾ 最小

²⁾ 大约

尺寸和重量



长度	170.0 mm
宽度	44.0 mm
高度	34.0 mm
预留线缆长度, 输入端	8.0 mm
预留线缆长度, 输出端	8.0 mm
安装孔距, 长度	140.0 mm

产品数据表

产品重量	160.00 g
------	----------

温度

环境温度范围	-20...+50 °C
温度系数测试点最高温度	75 °C

更多的产品数据

设计 / 版本	长形带线缆夹
---------	--------

功能

调光方式	Phase cut-off
调光界面	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
过载保护	自动可逆
过热保护	自动可逆
Short-circuit protection	自动可逆
至灯/LED 模块的最大电缆长度	2.0 m
线缆类型, 输入端	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
线缆类型, 输出端	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
可调光	是
调光范围	0.1...100 % ¹⁾
标准空载符合	是
Intended for no-load operation	否

¹⁾ AC; DC 1...100%

认证与标准

认证标志 - 认证	E1 认证 / VDE / VDE-EMC
标准	根据 EN 55015:2006 + A1:2007标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 61347-2-2标准
防护类型	IP20

物流数据

商品编码	850440909000
------	--------------











Environmental information

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

产品数据表

Date of Declaration	28-07-2022
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	1b7fa333-bfff-4d5d-a686-eec22e4e177d

下载数据

文件	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	证书 504178_EAC HT family
	证书 VDE ENEC Certificate 40024665
	证书 VDE EMC Certificate 40024187
	统一宣言 710835_EC-DOC Halotronic
	安装指引 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	CAD数据3 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD数据3 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD数据3 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD 数据PDF 文件 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.

产品数据表

物流数据

产品代码	产品描述	包装单位 (件/单位)	尺寸 (长 x 宽 x 高)	体积	毛重
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	箱 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g

这里所提到的产品编码代表最小订购数量。一个整件包装含有一个或多个单一产品。请您在下单时，按一个或多个整件数下单。

免责声明

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