

HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | 低压卤素灯电子镇流器ECG



产品特点

- 线路频率：50至60 Hz
- RI抑制：符合EN 55015(A1:2007)/CISPR 15、EN 55022
- 网侧谐波，符合标准 EN 61000-3-2 的规定
- 抗干扰性能符合 EN 61547 标准
- 安全性：符合EN 61347
- 短路保护、过载保护、超温保护：电子可恢复
- 初级和次级之间的电气分隔
- 可在上升沿和下降沿进行调光（无 HTN）

产品优势

- 效率高，功率损耗极低
- 适合不同电缆类型的应力消除装置(HTM)
- 紧凑的功能型设计，适用于空间狭小的安装场合
- 极小巧型变压器，适合安装在空间极端狭小的条件(HTN)下
- 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
- 嵌入式和表面安装家具灯具
- 商店照明
- 活动室

产品数据表

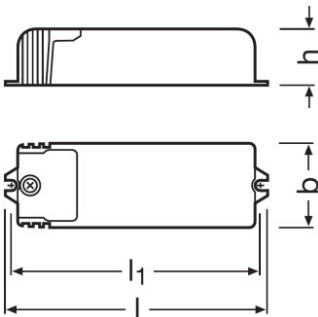
技术参数

电参数

灯泡功率	20...75 W
Maximum output power	75 W
线电流	0.32 安培 ¹⁾
标称电压	230...240 V
功率因数 λ	0.95 ²⁾
工作频率	50 kHz ³⁾
标称输出电压	11.5 / 11.7 V ⁴⁾
交流输入电压	207...254 V
市电频率	50...60 Hz
系统功率 [AGGR]	79.00 W
Efficiency in full-load	95 %
输入电压范围	230...240 V
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	37
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	59
初级/次级电气隔离	4.00 kV ⁵⁾
浪涌电流	0.37 安培 ⁶⁾

- 1) 有效的
- 2) 最小
- 3) 大约
- 4) 75 W / 20 W
- 5) eff
- 6) 最大

尺寸和重量



长度	104.0 mm
宽度	33.0 mm
安装孔距, 长度	98.0 mm

产品数据表

高度	22.0 mm
安装孔距, 宽度	-
输入端线缆截面	1.5 mm²
电缆截面积, 输出端	1.5 mm²
预留线缆长度, 输入端	10 / 6.0 mm ¹⁾
预留线缆长度, 输出端	10 / 6.0 mm ¹⁾
产品重量	68.00 g

¹⁾ 电缆护皮 / 接线

温度

环境温度范围	0...+50 °C
温度系数测试点最高温度	85 °C

更多的产品数据

设计 / 版本	超小型带线缆夹
---------	---------

功能

调光方式	后缘触发相位控制
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	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm²
线缆类型, 输出端	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm²
可调光	是
调光范围	0...100 %
标准空载符合	是
适合带防护等级的固件	II
Intended for no-load operation	否

认证与标准

认证标志 - 认证	VDE / VDE-EMC / E1 认证 / EAC
标准	根据 DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61347标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 61047标准
防护类型	IP20

物流数据

--	--

产品数据表

商品编码	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

下载数据

文件	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	证书 504178_EAC HT family
	证书 HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	证书 HALOTRONIC EMC 134590 280722
	统一宣言 HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	安装/ 操作 注意事项 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD数据3 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD数据3 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD数据3 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD 数据PDF 文件 313417_98(104)x33x22 9900005

产品数据表

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.

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
4008321073037	HTN 75/230...240 I	箱 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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.